ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ

ИНЖЕНЕРНАГО УПРАВЛЕНІЯ

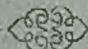
ВЪ

РОССІИ.

ЧАСТЬ II.

(СЪ ТРЕМЯ ПОРТРЕТАМИ И КАРТАМИ).

СОСТАВИЛЪ
ГЕНЕРАЛЪ-ЛЕЙТЕНАНТЪ
А. И. САВЕЛЬЕВЪ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Р. Голике. Троицкій пер., 18—20.
1887.

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ

ИНЖЕНЕРНАГО УПРАВЛЕНІЯ

ВЪ

РОССІИ.

ЧАСТЬ II.

(СЪ ТРЕМЯ ПОРТРЕТАМИ И КАРТАМИ).

СОСТАВИЛЪ
ГЕНЕРАЛЪ-ЛЕЙТЕНАНТЪ
А. И. САВЕЛЬЕВЪ.



С.-ПЕТЕРБУРГЪ.
Типографія Р. Голике. Троицкій пер., 18—20.
1887.

Напечатано съ разрѣшенія Главнаго Инженернаго Управленія.

ОГЛАВЛЕНІЕ

письменныхъ указовъ и административныхъ распоряженій, относящихся до исторіи Инженернаго Управленія въ Россіи, съ 1800—1811 годъ, включительно.

ВВЕДЕНІЕ.

Въ настоящее время, когда наши государственныя учрежденія настолько сдѣлались самостоятельными, что могутъ каждое жить своею субъективною жизнію, и когда система управленія въ этихъ учрежденіяхъ, правильно организованная и оправдываемая научными данными и долголѣтнимъ опытомъ, отвѣчаетъ требованіямъ общественнымъ и спеціальнымъ этихъ учрежденій и государственнымъ потребностямъ, наступило, намъ кажется, время познакомиться съ исторіею ближайшихъ къ намъ пріемовъ и правилъ, которыми эти учрежденія руководствовались при рѣшеніи многихъ жизненныхъ и научныхъ вопросовъ.

Въ первомъ выпускѣ нашего труда, мы довели наши изслѣдованія, по письменнымъ памятникамъ, объ Инженерномъ Управленіи въ Россіи [1]) до начала нынѣшняго столѣтія, отчасти коснулись распоряженій по инженерной части и первыхъ годовъ текущаго столѣтія, въ томъ вниманіи, что съ 1796 г. по 1801 годъ продолжался одинъ и тотъ же порядокъ государственнаго управленія, а слѣдовательно не могли рѣзко измѣниться противу прежняго и распоряженія частныхъ государственныхъ учрежденій.

Приступая теперь къ изложенію матеріаловъ, собранныхъ нами для *Историческаго очерка Инженернаго Управленія въ Россіи въ XIX столѣтіи*, намъ прежде всего предстояло выбрать систему для своего изложенія, которая соотвѣтствовала бы цѣли этихъ изслѣдованій. По нашему мнѣнію, этой цѣли не

---

[1]) *Историческій очеркъ Инженернаго Управленія въ Россіи.* 1879 года.

могли удовлетворить ни порядокъ изложенія синтетическій, ни аналитическій — не имѣющіе никакого примѣненія въ исторіи не вполнѣ самостоятельнаго учрежденія, а зависѣвшаго все-таки отъ центральнаго управленія. Скорѣе всего, по нашему мнѣнію, можетъ удовлетворить этой цѣли порядокъ хронологическій, т. е. изложеніе особенно выдающихся фактовъ или распоряженій по Инженерному вѣдомству, въ томъ послѣдовательномъ порядкѣ какъ они являлись — или въ видѣ законодательствъ или въ формѣ руководящихъ правилъ.

Можетъ быть, этотъ способъ изложенія исторіи не будетъ соотвѣтствовать научной цѣли сочиненія или, по крайней мѣрѣ, не представитъ собою удобнаго матеріала для нагляднаго изученія постепеннаго развитія Инженернаго вѣдомства въ Россіи и, можетъ быть, не опредѣлитъ съ достаточною ясностію характеристики общей системы управленія? Но этотъ способъ изложенія, сохраняя за собою всѣ выгоды безпристрастія, и избавляя автора отъ произвольныхъ выводовъ, представляетъ читателю факты тѣхъ явленій, которыми опредѣляется и самая задача исторіи учрежденія, и тотъ постепенный ходъ распоряженій по Инженерному вѣдомству, которыя должны были удовлетворять цѣлямъ правительства.

Вникая въ смыслъ каждаго болѣе или менѣе выдающагося постановленія по Инженерному вѣдомству, не трудно замѣтить, что многія изъ нихъ носятъ на себѣ слѣды распоряженій по тому же предмету прошлаго столѣтія, и именно того періода существованія Инженернаго вѣдомства, когда оно было въ вѣдѣніи ученаго и энергическаго государственнаго сановника, каковъ былъ гр. *Минихъ*. Его знаніямъ и любви къ инженерному дѣлу, его проницательности и неутомимымъ трудамъ по инженерной части наше отечество обязано многими монументальными постройками [1]), а наше общество тому, что въ самое неблагопріятное

---

[1]) *Историческій очеркъ Инженернаго Управленія въ Россіи.* I ч., стр. 92 и 93.

время для развитія наукъ и просвѣщенія въ Россіи — въ эпоху придворныхъ интригъ, доносовъ и ябедъ даже въ войскахъ [1]), — не исчезала въ русскомъ человѣкѣ любовь къ труду и самообразованію.

Несмотря на то, что въ концѣ прошлаго и въ началѣ нынѣшняго столѣтія, вся дѣятельность русскихъ инженеровъ, по словамъ генерала *Оппермана*, ограничивалась только присмотромъ за производствомъ крѣпостныхъ работъ, а работы болѣе сложныя, а составленіе проектовъ и смѣтъ по сооруженію крѣпостей и воинскихъ зданій поручались иностраннымъ инженерамъ, это однакожъ не останавливало у насъ спеціально-инженернаго образованія. По крайней мѣрѣ намъ извѣстно, что были русскіе самостоятельные труды по инженерной части, переводы на русскій языкъ спеціальныхъ сочиненій и ученыя статьи въ тогдашнихъ военныхъ журналахъ [2]). Если можно допустить мнѣніе, что большая часть русскихъ инженеровъ на работахъ подъ вѣдѣніемъ иностранцевъ усвоивала себѣ только отъ нихъ полезныя свѣдѣнія и практическіе пріемы, то нельзя не допустить и того, что много теоретическихъ познаній въ инженерномъ искусствѣ русскіе пріобрѣтали отчасти изъ иностранныхъ сочиненій, благодаря своей любознательности, отчасти и въ тогдашнихъ школахъ и корпусахъ. Такъ называемыя практическія инженерныя работы въ полѣ тоже начались въ первые годы нынѣшняго столѣтія (1809 г.). Для этой цѣли было выбрано въ Петербургѣ Волково поле; тамъ строились укрѣпленія, велись правильныя осады; иногда по цѣлымъ суткамъ на работахъ присутствовали государь и великіе князья. Работы производились подъ руководствомъ Инженеровъ и отчеты печатались въ Военномъ журналѣ. См. т. IV. кн. 14 (ст. ген. л. *Оппермана*) и кн. 15, стр. 68.

Для распространенія первоначальныхъ и общихъ свѣдѣній

---

[1]) *Дополненія къ Историческому очерку*. №№ 1. 2.

[2]) Этого труда § 55, *въ «Вѣдомости» русскихъ книгъ* и въ *Артил. журналѣ*, 1809. кн. 1 и 2. и *Воен. журналѣ*, 1810 г., изд. Рахмановымъ, т. III, кн. 6, 9; т. IV, кн. 9, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, и проч.

по инженерной части, фортификацію преподавали и въ кадетскихъ корпусахъ (1-й Шляхетный и 2 Артиллерійскій и Инженерный, переименованныхъ (1800 года) въ 1-й 2-й), въ инженерныхъ и полковыхъ школахъ для солдатскихъ дѣтей, и обучали фортификаціи въ армейскихъ полкахъ не только рядовыхъ и унтеръ-офицеровъ, но и оберъ-офицеровъ [1]). У насъ были собственно инженерныя школы (въ Кіевѣ, Выборгѣ, Архангельскѣ и др.), гдѣ приготовлялись молодые люди въ кондукторы, и была учреждена при чертежной Инженерной Экспедиціи инженерная школа для образованія инженерныхъ офицеровъ. Это и была та первоначальная школа, которая впослѣдствіи преобразована была, сначала въ 1810 году, а потомъ, въ 1819 году, въ Главное Инженерное Училище. Инженерные ученики тогда уже считались на службѣ, получали жалованье и присягали на вѣрность службы; участвовали нерѣдко въ государственныхъ постройкахъ и, какъ достаточно свѣдущіе въ инженерныхъ наукахъ, выбирались въ преподаватели въ кадетскіе корпуса [2]). Хотя не было у насъ высшаго спеціальнаго училища для подготовки ученыхъ дѣятелей для Инженернаго вѣдомства, — весь контингентъ котораго пополнялся изъ вольноопредѣляющихся, а также изъ кадетскихъ корпусовъ и Военно-Сиротскаго дома [3]), изъ юнкеровъ, кондукторовъ и изъ иностранцевъ; но Инженерное вѣдомство стояло выше другихъ вѣдомствъ. Этому свидѣтельствомъ можетъ служить то, что лица, желавшія поступить въ Инженерное вѣдомство не иначе туда поступали какъ по экзамену, на основаніи прежнихъ законодательствъ [4]), а иностранцы кромѣ того и съ пониженіемъ того ранга, въ которомъ они служили въ иностранныхъ войскахъ [5]).

Въ числѣ мѣръ полезныхъ для распространенія свѣдѣній по инженерной и артиллерійской частямъ, по предложенію военнаго

---

[1]) *Дополненія* №№ 3. 4. 5. То же было и въ прошломъ столѣтіи. См. *Арт. Арх.* Св. № 587.

[2]) «*Дополненія*» № 6.

[3]) Что нынѣ I Павловское Военное училище.

[4]) См. § 49. этого труда.

[5]) *Дополненія* № 7.

министра *Барклая де Толли* (авг. 1810 г.), учреждены были „цензоры“, при Инженерномъ и Артиллерійскомъ департаментахъ, съ жалованьемъ каждому по 800 р.

Были примѣры, что изъ Инженернаго вѣдомства увольнялись офицеры за незнаніе инженерныхъ наукъ [1]; также были примѣры и тому, что унтеръ-офицеры армейскихъ полковъ за обученіе и знаніе инженерныхъ наукъ производились, какъ бы за отличіе, въ офицеры безъ балотированія [2]. Введены были поощренія: такъ воспитанниковъ, обучавшихся при Инженерныхъ командахъ, Военно-сиротскаго отдѣленія и кондукторовъ, обучавшихся въ инженерныхъ школахъ, за успѣхи въ наукахъ награждали книгами, и инструментами за особое прилежаніе (*см.* § 188). Наконецъ, были случаи, что кондукторовъ производили за старостію лѣтъ въ поручики ландмилиціи [3].

Хотя въ Инженерномъ вѣдомствѣ не было спеціальнаго органа, но большая часть спеціальныхъ свѣдѣній (какъ сказано выше) пріобрѣталась инженерами изъ иностранныхъ сочиненій, а впослѣдствіи изъ Артиллерійскаго съ 1809 г. и изъ Военнаго журнала, съ 1810 г. и другихъ ученыхъ сочиненій, имѣвшихся въ инженерныхъ командахъ и при Инженерной Экспедиціи, гдѣ были учреждены отдѣльныя библіотеки. Для пополненія библіотекъ, инструментовъ и моделей, существовала особенная сумма денегъ (3000 р.). Сочиненія чѣмъ либо замѣчательныя разсылались Инженернымъ управленіемъ по командамъ, безденежно. Для облегченія служащихъ, Инженерная Экспедиція по ихъ желанію покупала требуемыя ими книги, высылала ихъ по адресу, а вычеты за стоимость книгъ и ихъ пересылку поручала дѣлать частями, по третямъ [4]. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія

---

[1]) Тамъ же № 8.

[2]) Тамъ же № 9.

[3]) Тамъ же № 10.

[4]) См. этого труда § 35.

Примѣчаніе. Изъ *Военно-Сиротскаго дома* поступали воспитанники въ Инженерный Корпусъ: въ кондукторы, вахтера, цейгдиверы и писаря. Но

(до 1811 г.), строгаго выбора книгъ для инженерныхъ библіотекъ не было (см. каталогъ книгъ инженерной библіотеки, въ отдѣлѣ *Дополненій*), но впослѣдствіи (см. § 190) для инженерныхъ библіотекъ и для инженеровъ выписывались книги по преимуществу спеціальныя. Что касается до техническаго языка, тогдашнихъ наукъ, то онъ не отличался особенно тщательною обработкою, а отчасти и ясностью. Слова старинныя русскія, относящіяся до строительнаго искусства и военной техники, были перемѣшаны съ галлицизмами и германизмами (см. § 122 въ примѣчаніи); учебнымъ руководствомъ служили во многихъ наукахъ сочиненія переводныя, въ родѣ *Меморій*, гдѣ предлагались правила фортификаціи „чрезъ господина Сюрірі де Сень-Реми“ и т. п.

Основаніемъ многихъ законодательствъ въ это время, по Инженерному вѣдомству, служили правила и положенія, выработанныя въ прошломъ столѣтіи, или во время Петра I или во время Анны Іоанновны, знаменитымъ гр. Минихомъ. Надобно однакожъ отдать справедливость, что многіе вопросы, которые въ Инженерномъ вѣдомствѣ возникаютъ время отъ времени теперь — какъ вопросы особенной важности — ожидая для своего рѣшенія случая или благопріятныхъ обстоятельствъ, въ прошломъ столѣтіи и въ началѣ нынѣшняго были рѣшаемы въ положительномъ смыслѣ. Стоитъ обратить вниманіе на вопросы объ освѣщеніи и отопленіи казенныхъ зданій (казармъ и офицерскихъ квартиръ) и на вопросы о

такъ какъ воспитанниковъ изъ дворянъ нельзя было принимать въ Инженерный Корпусъ нижними чинами, то тѣхъ воспитанниковъ, которые худо писали или имѣли весьма ограниченныя свѣдѣнія въ ариѳметикѣ, вовсе не принимали (См. *Инжен. Архивъ* кн. «*Опредѣленій*» до 1805 г. сентября 11-го и ноября 6-го). Принимались воспитанники Военно-Сиротскихъ Отдѣленій въ Инженерный Корпусъ, не моложе 18-ти лѣтъ. Были примѣры, что въ Инженерный Корпусъ въ кондукторы принимались и мастеровые, если имѣли необходимыя къ тому знанія. Такъ, въ 1805 г. окт. 2 былъ принятъ стекольщикъ 2-го класса Евграфъ Смирновъ, получившій при братѣ его, въ Кизлярѣ, 1-го кл. Смирновѣ, свѣдѣнія въ ариѳметикѣ, геометріи, тригонометріи, регулярной фортификаціи и черченіи плановъ—въ кондукторы 2-го класса.

Въ 1800 г. іюля 16, повелѣно всѣхъ инженерныхъ унтеръ-офицеровъ называть: *кондукторами*.

постройкѣ казармъ для войскъ, о существовавшихъ указахъ для расквартированія войскъ у городскихъ и сельскихъ обывателей (такъ называемыя винтеръ-квартиры и компаменты) [1]). Если и нынѣ ничего нельзя сказать въ осужденіе тогда принятой нормы для освѣщенія и отопленія, то система расквартированія войскъ, доставшаяся въ наслѣдство XIX вѣку отъ предшествовавшаго, составляла тяжелую повинность для городскихъ и сельскихъ обывателей [2]): кромѣ стѣсненія для хозяевъ, солдаты, получая содержаніе отъ казны, пользовались еще содержаніемъ отъ мѣстныхъ жителей [3]). Нельзя не обратить вниманія и на тѣ остатки, сохранившіеся въ XIX вѣкѣ отъ прошлаго столѣтія, которые имѣли свою хорошую сторону, напримѣръ, при канцеляріи Главной Артиллеріи и Фортификаціи (а впослѣдствіи и при Экспедиціяхъ) находились присяжный купецъ, присяжные мастера, мурмейстеры, пикеры (piquer) и проч., бывшіе всѣ на жалованьи. Были мастеровые (плотники, каменщики и др.) перваго и втораго класса; каждый классъ получалъ соотвѣтствующее знанію денежное содержаніе, а за усердіе и искусство рабочіе переименовывались изъ одного класса въ другой.

Архивные документы, разсматриваемые нами, представляются весьма подробными и любопытными уже потому, что они составляютъ единственную правдивую лѣтопись о дѣятельности Инженернаго вѣдомства за минувшее время. Въ этой лѣтописи, можно сказать, видна служебная жизнь тогдашняго общества инженеровъ въ ея послѣдовательности, со всѣми ея современными и техническими явленіями и осложненіями. Въ этихъ документахъ, между прочимъ, можно замѣтить, хотя не всегда открытую, но постоян-

---

[1]) *Дополненія* № 11.

[2]) При этомъ нельзя забывать того, что квартировавшіе у обывателей солдаты должны были получать отъ нихъ т. наз. *сервизъ*: уксусъ, дрова, свѣча, постель.

[3]) Имп. Петръ I, вводя у себя новую повинность для крестьянъ—расквартированіе солдатъ по деревнямъ,—взялъ для этого шведскую систему, и постановилъ, чтобъ одинъ пѣхотный солдатъ полагался на 35½ крестьянъ, а конный на 50½ кр.

ную борьбу инженеровъ съ нѣкоторыми лицами, вѣдомствами и учрежденіями (не вполнѣ выяснившими себѣ своего настоящаго значенія), а также и борьбу съ предубѣжденіями противъ инженеровъ [1]) со стороны людей, незнакомыхъ ни съ техникою ихъ, ни съ ея условіями. Въ это время опредѣлились съ достаточною яспостью вредныя послѣдствія отдѣленія работъ экономическихъ отъ спеціально-инженерныхъ (см. § 123). Наконецъ, можно встрѣтить, въ этихъ письменныхъ памятникахъ, борьбу инженеровъ съ городскою властью, желавшею подчинить себѣ инженеровъ, борьбу съ магистратами присоединенныхъ нами областей и мн. др. Строго говоря, это было время, по всѣмъ отраслямъ управленій въ Россіи, разнообразной практики, которая однакожъ, ни въ одномъ изъ учрежденій, не успѣла выработать постоянной и единой общеутвержденной системы.

Сколько можно судить по сохранившимся письменнымъ памятникамъ, въ этотъ періодъ (отъ 1800—1811 г.), въ дѣлахъ Инженернаго вѣдомства видно уже вѣяніе новаго времени и развивающееся у насъ значеніе инженерной техники,—довольно ярко обрисовывается передъ нами новая система въ инженерномъ управленіи, чѣмъ было въ прошломъ столѣтіи. Напр., на упущенія по службѣ смотрѣли снисходительнѣе, мѣры взысканія за проступки и преступленія были значительно мягче и человѣколюбивѣе противу прежнихъ,—хотя жестокія взысканія въ прошломъ столѣтіи существовали не у насъ однихъ, но во всей Западной Европѣ. Точно также и мѣры поощреній имѣли въ началѣ нынѣшняго столѣтія у насъ совершенно иной характеръ, чѣмъ онѣ были прежде [2]), соединяя благодарность съ матеріальною помощію; уничтожились подозрѣнія [3]), возбуждавшія преслѣдованія и губившія нерѣдко многихъ невинныхъ людей, и пр. Въ это время увеличился кругъ дѣятельности тогдашняго Инженернаго Управленія, въ особенности

---

[1]) См. § 59 этого труда.

[2]) См. въ этихъ матеріалахъ, § 65.

[3]) См. *Дополненія*, подъ №№ 12 и 13.

при отдѣленіи инженерной части отъ артиллерійской и образованіи Инженерной Экспедиціи. Учредились при ней отдѣленія: генеральное, крѣпостное и экономическое, утверждены новое образованіе и штаты Инженернаго корпуса (23 янв. 1810 г.); образовались экономическія суммы, изъ которыхъ, въ видѣ наградъ служащимъ, выдавались пособія. Явились подробные отчеты о суммахъ денегъ, состоявшихъ въ распоряженіяхъ Инженернаго департамента. Съ возрастающимъ развитіемъ строительной техники увеличилась цѣнность работъ; явились матеріальныя вознагражденія инженерамъ, производившимъ въ крѣпостяхъ работы: начали выдавать имъ прибавочное жалованье изъ процентной суммы, назначенной для работъ. Увеличился кругъ дѣятельности и самихъ инженеровъ и служащихъ въ Инженерномъ департаментѣ: кромѣ обширныхъ по строительной части работъ, и участія инженеровъ въ войнахъ, веденныхъ русскими въ началѣ текущаго столѣтія, инженеровъ командировали за границу для приведенія крѣпостей (напр. *Корфу*) въ оборонительное положеніе; наши инженеры исполняли обязанности генералъ-квартирмейстеровъ, напр. инженеръ-генералъ *Сухтеленъ* и инж.-ген.-м. *Опперманъ*,—послѣдній былъ въ этомъ званіи въ союзной арміи (въ 1805 г.), дѣйствующей въ Италіи подъ начальствомъ генерала *Лассія*; упомянутые инженеры были управлявшими депо-картъ, наконецъ, чиновникъ инженернаго департамента *Сапожниковъ* назначенъ былъ редакторомъ (съ 1811 г.), по инженерной части, въ коммиссіи при составленіи военныхъ законовъ, и пр. Съ каждымъ годомъ возрастала потребность въ большемъ числѣ свѣдущихъ инженеровъ; послѣдствіемъ чего увеличились инженерныя школы въ Россіи, начали обучать воспитанниковъ Военно-сиротскихъ отдѣленій инженернымъ наукамъ, и мн. др.

Въ этотъ, сравнительно малый періодъ исторіи Инженернаго Управленія (отъ 1800—1811 г.), само правительство способствовало развитію нашему Инженерному вѣдомству, увеличивая матеріальныя его средства и возвышая достоинства спеціально-инженернаго знанія. Такимъ образомъ, съ образованіемъ отдѣль-

наго существованія Инженернаго вѣдомства, было измѣнено къ лучшему прежнее его устройство; преобразованы его штаты, дарованы ему особыя преимущества [1]), увеличено содержаніе служащимъ, пожалованы офицерамъ эполеты [2]), петлицы на мундиры [3]), и опредѣлены награды за долговременную службу [4]). Чтобы не отвлекать инженерныхъ офицеровъ отъ ихъ прямой службы, запрещено было назначать ихъ въ коммиссію военнаго суда [5]); состоялся указъ о помѣщеніи шт. и об.-офицеровъ піонерныхъ въ списокъ инженерныхъ [6]), опредѣленъ порядокъ принятія въ инженерный корпусъ вольноопредѣлявшихся россійскихъ и иностранныхъ офицеровъ [7]); состоялся указъ, чтобы отдѣльные начальники, въ случаяхъ надобности въ инженерныхъ офицерахъ, сносились объ этомъ съ Инженернымъ Управленіемъ [8]), опредѣленъ штатъ піонерному полку и при немъ шанцовому инструменту [9]), и пр. Къ этому же времени относится образованіе піонернаго баталіона изъ одной минерной и трехъ піонерныхъ ротъ [10]); тогда же дарованы инженернымъ чинамъ преимущества, равныя съ 1-мъ и 2-мъ кадетскимъ корпусами [11]) и мн. др. Эти преимущества заключались въ слѣдующемъ высочайшемъ указѣ: „служащихъ въ квартирмейстерской части, въ полевой артиллеріи и инженерномъ корпусѣ чиновниковъ, по роду службы ихъ, дать то же самое преимущество, какое дано 1-му и 2-му кадетскимъ корпусамъ. Маіоровъ всѣхъ сихъ трехъ частей произвесть въ подполковники (9-го февр. 1811 г.), и впредь въ оныхъ частяхъ маіорамъ не быть; юнкеровъ же, колоновожатыхъ и кондукторовъ производить сперва

---

¹) П. С. З. т. XXVII, ст. 20648 (съ 1802—1803).
²) Т. XXX, ст. 22797 (1808—1809).
³) Т. XXVII, 20658.
⁴) Т. XXX, 23902, п. 29, 30.
⁵) Т. XXXI, ст. 24799.
⁶) Т. XXXI, ст. 24845 (съ 1810—1811 г.)
⁷) Т. XXX, 23902, п. 28.
⁸) Т. XXX, 23971.
⁹) Т. XXIX, 22071.
¹⁰) Тамъ же, ст. 24460.
¹¹) Тамъ же, ст. 24523.

въ прапорщики, съ тѣмъ, что они могутъ занимать подпоручичьи вакансіи, а потомъ въ подпоручики".

Въ началѣ нынѣшняго столѣтія окончательное рѣшеніе дѣлъ и распоряженій по Инженерному Управленію зависѣло также какъ и прежде отъ Военной Коллегіи, но дѣла, которыя представлялись на ея утвержденіе, уже не разсматривались и не подписывались однимъ начальникомъ Инженерной Экспедиціи, а цѣлымъ, можно сказать, комитетомъ, коллегіально, какъ существовало при Петрѣ I [1]), всѣми лицами составлявшими Инженерное Управленіе. Вліяніе Военной Коллегіи,—какъ было учреждено Петромъ I, продолжалось на всѣ части ея управленія и съ учрежденіемъ Военнаго Министерства [2]) (въ 1802 году).

---

[1]) См. *Бумаги императора Петра I*, изд. А. Ѳ. Бычковымъ, стр. 386. Указъ Сенату, Петра I (19 мая 1719 г.).

«Господа сенатъ объявляю вамъ:

«Понеже колегіи нынѣ устроены для того, дабы каждая съ совѣту и приговору всѣхъ своей колегіи дѣлала, того ради подтверждается симъ указомъ, дабы президенты никакихъ дѣлъ, ни указовъ одни не дѣлали и не подписывали, но всѣ въ колегіи будучіе; развѣ кого за болѣзнію не будетъ, то дѣлать и безъ того, кто боленъ, а въ важныхъ дѣлахъ для подписки посылать къ нимъ на дворы».

[2]) Образованію у насъ министерствъ способствовало совершенно случайное обстоятельство, и именно голодъ въ Сибири, истреблявшій массы простаго народа и озабочивавшій императора Александра I-го. Не зная въ комъ найти помощь для отвращенія этого бѣдствія, и не получая нигдѣ и ни отъ кого, къ кому ни обращался государь съ вопросами, отвѣта, имп. Александръ, при свиданіи съ *Лагарпомъ*, выразился такимъ образомъ: «Я бы желалъ броситься въ Неву, такъ тяжело и грустно мнѣ». *Лагарпъ* предложилъ государю учредить отвѣтственныхъ министровъ. Такимъ образомъ были учреждены (въ 1802 г.) министерства. Ихъ было 8-мъ: военное, морское, иностранныхъ дѣлъ, юстиціи, внутреннихъ дѣлъ, финансовъ, коммерціи и народнаго просвѣщенія. По ихъ учрежденіи, имп. Александръ I писалъ Лагарпу, что «мѣра, о которой мы такъ часто съ вами говорили, въ полномъ дѣйствіи: министерства образованы и идетъ хорошо... дѣла пріобрѣли болѣе ясности и методы, и я знаю тотъчасъ съ кого взыскать».

Недостатки, однакожъ, соединенные съ быстро организованными министерствами (напр. недостатокъ точности въ раздѣленіи дѣлъ и недостатокъ учрежденій: канцеляріи коллегій были только переименованы въ департаменты, настоящихъ же департаментовъ не было и потому министръ долженъ былъ дѣлать все самъ и проч.), потребовали впослѣдствіи (въ 1811 г.) новаго

Предлагаемый трудъ нашъ заключаетъ въ себѣ по преимуществу дѣла, имѣвшія вліяніе на наши законодательства, и относящіяся до исторіи Инженернаго управленія въ Россіи, въ періодъ отъ 1800 по 1811 годъ, т. е. до времени преобразованія нашего Военнаго Министерства 25 іюня 1811 года.

учрежденія министерствъ, а вмѣстѣ съ тѣмъ и реорганизацію отдѣльныхъ управленій *).

---

*) См. *Лекціи и изслѣдованія по исторіи Русскаго права.* В. Сергѣевича. 1883 г., стр. 851—852.

Манифесты объ учрежденіи Министерствъ 8 сентября 1802 г. и 25 іюня 1811 года, см. въ *Полн. Собр. Зак.* т. XXVII, №№ 20406, 24686.

ИСТОРИЧЕСКІЙ ОЧЕРКЪ
ИНЖЕНЕРНАГО УПРАВЛЕНІЯ ВЪ РОССІИ,
въ первой четверти текущаго столѣтія.

§ 1. **Составъ управленія Инженернымъ вѣдомствомъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія.** Управленіе Инженернымъ вѣдомствомъ, въ началѣ нынѣшняго столѣтія, какъ и въ предыдущемъ, сосредоточивалось въ *артиллерійской Экспедиціи*, въ вѣдѣніи которой находились всѣ чины Инженернаго вѣдомства: департаментные командиры, командные офицеры, секретари, разнаго рода чиновники, всѣ служители, мастеровые, невольники (арестанты) и всѣ инженерныя команды, расположенныя по городамъ, крѣпостямъ, „линіямъ“ и разнаго рода укрѣпленіямъ, находившимся внутри Россіи, Сибири, на Кавказѣ и по ихъ внѣшнимъ границамъ.

Въ 1801 году, точно также какъ въ предшествующемъ, инспекторомъ артиллеріи былъ генералъ-адъютантъ *Корсаковъ*. Предсѣдателемъ артиллерійской Экспедиціи былъ инженеръ-генералъ *Князевъ*. Членами экспедиціи по Инженерной части, были: генералъ-лейтенантъ *Винде*, генералъ-маіоры: *Тучковъ*, *Трузсонъ 1*, *Сиверсъ*, *Вozновъ*, *Макковѣевъ*, *Апрѣлевъ*, *Оппермaнъ;* полковники: *Тимаръ*, *Воронинъ*, дѣйствительный статскій совѣтникъ *Васильевъ*, и военный совѣтникъ Сената *Жариновъ*, а впослѣдствіи, *Сапожниковъ*. По спискамъ Экспедиціи, въ ея вѣдѣніи значились: инженеръ-генералы *фонъ-Сухтеленъ*, *Девиттъ*, генералъ-лейтенанты: *Лавровъ*, *Канавинъ*, *Деволантъ*, *Ге-*

рардъ, *Фемерсъ;* генералъ-маіоры: *Трузсонъ 2*, *Брюзгинъ*, *Дебрюнольдъ*, *Ремми*, *Гартингъ*, *Глуховъ*, *Штрейтенфельдъ 1*, *Коноплинъ*, *Мордвиновъ*, *фонъ-Толь*, *Сулимовъ;* полковники: *Бѣлокопытовъ*, *Ферстеръ*, *Брискорнъ*, *Миллеръ*, *Штрейтенфельдъ 2*, *Бехли;* подполковники: *Зассъ*, *Васильевъ*, *Андрѣевъ;* маіоры: *Третьяковъ*, *фонъ-Кульманъ*, *Бабанинъ*, *Фелькерзамъ*, *Наумовъ*, *Гельмерсенъ*, *Дудобровскій*, *Бановъ*, *Обручевъ*, *Князевъ*, *Хотяевъ*, *Краузе*, *Рагуза*, *Кириловъ*, *Биппенъ* и др.; капитаны: *Новгородцевъ*, *Сергѣевъ*, *Трузсонъ 3*; штабсъ-капитаны: *Бурцевъ*, *Соловьевъ;* поручики: *Дмитріевъ*, *Дрентельнъ*, *Какушкинъ*, *Деріардъ*, *Бажановъ*, *Валуевъ* и др. При чертежной, штабсъ-капитаны: *Бановъ* и *Соловьевъ;* подпоручики: *Морозовъ*, *Азиковъ*, *Можаровъ*, *фонъ-Клодтъ*, *Глинка*, *Крупенниковъ*, *Близнинъ* и 6 человѣкъ кондукторовъ. Библіотека и чертежная были въ вѣдѣніи коллежскаго совѣтника *Свербеева*.

Въ центральномъ мѣстѣ Инженернаго Управленія, въ Артиллерійской экспедиціи, находились кромѣ библіотеки — гдѣ хранились указы, штаты, книги и карты, чертежная, модельная мастерская и архивъ (архива) *).

---

*) Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, уже во всей силѣ существовали указы, табели и штаты, относящіеся до Инженернаго вѣдомства, какъ новые, такъ и прошлаго столѣтія. Такъ въ *Полномъ Собраніи Законовъ* находятся статьи за № 19362 о препорученіи въ крѣпостяхъ казенныхъ зданій комендантамъ, въ № 19396 сказано о мундирѣ для нижнихъ чиновъ Инженернаго корпуса, въ № 19483—о наименованіи Инженерныхъ унтеръ-офицеровъ *кондукторами* (16 іюля 1800 г.). Въ *табеляхъ* прошлаго столѣтія опредѣлены были суммы, назначенныя на починку Артиллерійскихъ и Инженерныхъ строеній и проч.; *штаты* по Инженерному корпусу (*П. С. З.* № 18798), о чинахъ и разныхъ мастеровыхъ, опредѣляемыхъ въ крѣпостяхъ; штатъ мундирнымъ и амуничнымъ вещамъ, полагаемымъ Инженернаго корпуса въ 3 депо, въ крѣпостяхъ и 450 мастеровымъ; *штатъ* піонерному полку, состоявшему изъ двухъ ротъ минеровъ и саперовъ и десяти ротъ піонеръ, раздѣленныхъ на восемь депо, а весь полкъ на два баталіона, въ каждомъ по одной ротѣ піонеръ, наконецъ, существовалъ *штатъ* (см. *П. С. З.* № 18937), для л. гв. артиллерійскаго баталіона, въ которомъ числились піонеры, минеры и понтонеры и проч.

§ 2. **Общее обозрѣніе дѣятельности Инженернаго вѣдомства.** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія Инженерное вѣдомство, какъ мы видимъ, не много измѣнилось какъ въ личномъ своемъ составѣ, противу послѣднихъ лѣтъ прошлаго столѣтія, такъ мало измѣнилось оно и въ порядкѣ своего внутренняго управленія. Разъ, введенная императоромъ Петромъ I система совокупной, нераздѣльной службы инженеровъ съ артиллеристами, подъ управленіемъ одного общаго начальника—генералъ-фельдцейхмейстера, оставалась нѣкоторое время и въ началѣ нынѣшняго столѣтія. Точно также и дѣлопроизводство въ этихъ двухъ вѣдомствахъ производилось въ общей связи и на прежнихъ основаніяхъ, по крайней мѣрѣ изъ множества старинныхъ дѣлъ видно, что не уставы и уложенія предшествовали практикѣ, а практика уставамъ.

§ 3. **Классификація работъ.** Правильной классификаціи работъ въ отношеніи теоріи строительнаго искусства у насъ еще не было, точно также не было раздѣленія работъ по ихъ спеціальностямъ *), тѣмъ же инженерамъ, которыхъ прямая обязанность была строить крѣпости и всякаго рода военныя зданія, какъ въ прошломъ столѣтіи, такъ и нынѣ, поручались не исключительно военно-инженерныя, но всевозможныя постройки и работы (напр. постройка домовъ, мостовъ, переправъ, гатей, дорогъ, продѣлка просѣкъ, обходы пороговъ, устройство шлюзовъ и колодцевъ **), прокладка фонтанныхъ трубъ, расквартированіе войскъ, устройство иллюминацій и мн. др. Кромѣ того, на инженерахъ лежала обязанность обучать, въ военныхъ школахъ и корпусахъ, военнымъ математическимъ наукамъ и пр. ***).

---

*) Не было систематическаго раздѣленія между работами архитектуры военной, гражданской, корабельной, горной, гидротехнической, хотя еще въ прошломъ столѣтіи были попытки раздѣлять техническія работы по роду ихъ спеціальностей.

**) См. § 92 этого труда.

***) Исторія военно-учебныхъ заведеній представляетъ намъ не мало примѣровъ тому, что въ недостаткѣ учителей, въ прошломъ столѣтіи, брали въ преподающіе людей, хоть и преступныхъ, но имѣющихъ какія-либо научныя познанія. Такъ въ 1736 г., за недостаткомъ учителей въ Артиллерійской школѣ,

§ 4. **Деньги, отпускавшіяся для постройки крѣпостей.** Постройка крѣпостей производилась въ это время изъ такъ называемыхъ „фортификаціонныхъ“ суммъ, образуемыхъ изъ пошлинныхъ сборовъ съ людей податнаго состоянія *). Въ губерніяхъ, подлежащихъ этому пошлинному сбору, находились особые для этой цѣли назначенные люди, на обязанности которыхъ было сбирать съ крестьянъ и купцовъ подушныя деньги. Для этой цѣли, старшіе изъ нихъ (штабъ-офицеры), вели окладныя книги и доимочныя вѣдомости, а также переписныя книги всѣмъ мужскаго пола людямъ, состоявшимъ въ подушномъ окладѣ. На обязанности штабъ-офицеровъ было понуждать губернаторовъ и воеводъ къ поспѣшному сбору и своевременной высылкѣ подушныхъ денегъ въ канцелярію Главной Артиллеріи и фортификаціи (а впослѣдствіи въ Инженерную Экспедицію) **). Лицамъ, находившимся при сборѣ подушныхъ денегъ, штабъ-офицерамъ, подъячимъ и солдатамъ назначалось жалованье по двѣ копѣйки съ рубля. Деньги для Инженернаго вѣдомства получались изъ Казенныхъ Палатъ.

Деньги, ежегодно отпускавшіяся на крѣпостныя работы, до отдѣленія Инженернаго вѣдомства отъ Артиллерійскаго, не превышали 700.000 руб. Съ образованіемъ *Инженерной Экспедиціи*, отпускалась особенная въ ея распоряженіе сумма, равнявшаяся милліону рублей. Сумма эта росла ежегодно и въ концѣ 1810 г., когда составлена была смѣта на 1811 годъ для расходовъ по Инженерному вѣдомству, то она уже равнялась 3.909.544 р.

§ 5. **Заготовка строительныхъ матеріаловъ, для военныхъ сооруженій,** производилась въ губерніяхъ по указанію лицъ,

---

были назначены для показанія ариѳметикѣ, изъ пушкарскихъ дѣтей два подмастерья и штыкъ-юнкеръ *Алабушевъ,* «который за смертное убійство содержался третій разъ подъ арестомъ, былъ вздорный и пьяный». (См. *Записки маіора Данилова.* Стр. 30).

*) Четырехгривенныя съ государственныхъ крестьянъ и сорока-алтынныя съ купечества. Существовалъ еще чрезвычайный сборъ денегъ, подъ именемъ *пятой, десятой, двадцатой* деньги со всей земли или только съ торговыхъ и тяглыхъ людей.

**) См. § 48 этого труда.

начальствующихъ войсками (главнокомандующихъ, фельдмаршаловъ и проч.), и тамъ, гдѣ они находили это удобнымъ, и въ тѣхъ случаяхъ, когда покупками и подрядами этого сдѣлать было нельзя. Точно также и деньги, необходимыя на заготовку матеріала и на дачу за работу, ассигновались изъ ближайшихъ губерній, по опредѣленію главнокомандующихъ войсками или фельдмаршаломъ. Постройку крѣпости производили или за опредѣленную плату (солдатами), или съ вольнаго найма крестьянами *) и др., или „по плакату", или безъ всякой платы. Когда постройка крѣпости производилась солдатами, то существовалъ реестръ, за какія работы при фортификаціонныхъ постройкахъ солдатамъ, кромѣ получаемаго ими жалованья, положены были заработныя деньги, и какія работы („дѣла") они обязаны были производить безъ платы **); существовалъ указъ о рабочемъ времени, о заготовкѣ рабочаго инструмента, платья, обуви и пр. Въ тѣхъ случаяхъ, когда вблизи мѣстъ, гдѣ строилась крѣпость, не было войска, а работу приходилось производить солдатами, то на мѣсто работъ, по назначенію главнокомандующаго, посылаемые полки обязаны были везти съ собою и необходимые для работы инструменты и припасы. На крѣпостныхъ работахъ, для сбереженія одежды, солдатамъ выдавались рабочіе балахоны (которые дѣлались изъ ревендучнаго

---

*) Здѣсь считаемъ необходимымъ прибавить, что постройки крѣпостей (городовъ) и остроговъ, у насъ въ Россіи, было дѣло русскимъ давно знакомое. Городовое и острожное встарину дѣло не останавливалось отъ недостатка рабочихъ или мастеровъ, а производилось *сошными* людьми «по писцовымъ, дозорнымъ и строельнымъ» книгамъ. Каменщиковъ у насъ издавна называли *холопами* (*Лавр. л.* 157. *Ипат. л.* 117). Кромѣ каменщиковъ, муралей, каменозиждителей, горододѣльцевъ, у насъ были плотники, древодѣли, ковачи, злотари и др. Плотники строили у насъ, кромѣ городовъ, избы (сытницы темяныя и др.), хоромы, медуши, повалуши, колибы, хызы, гридни и пр. Плотничьимъ искусствомъ отличались Новгородцы. Съ давнихъ временъ (со времени еще Ярослава) ремесленникъ пользовался у насъ бо́льшими льготами, нежели простой человѣкъ: по *Русской Правдѣ*, за его убійство назначена была плата вдвое болѣе (12 гривенъ) чѣмъ за простаго человѣка. У насъ были встарину плотничныя артели. (*Ипатьевская лѣт.* 215. *Акты Эксп.* №№ 9 и 11).

**) См. «Дополненія» №№ 14 и 15.

холста въ $5^1/_2$ арш. на каждый), рукавицы и упоки (упаки, кенги, волосяникй—грубые рабочіе сапожищи).

§ 6. **Время для крѣпостныхъ работъ, и плата рабочимъ.** Время для крѣпостныхъ работъ, производимыхъ солдатами, опредѣлялось тѣмъ же *адмиралтейскимъ Регламентомъ* *), правилами котораго руководствовались и въ прошломъ столѣтіи при всѣхъ вольнонаемныхъ работахъ. Работа опредѣлялась уроками, которые раздавали солдатамъ инженерные офицеры, на обязанности которыхъ было провѣрять оконченныя дневныя работы и выдавать команднымъ (полковымъ) офицерамъ „зарабочіе аттестаты". Строитель крѣпости или „главный инженерный офицеръ" обязанъ былъ ежемѣсячно доставлять командирамъ полковъ „заработанныя деньги" ихъ нижнихъ чиновъ, и получать отъ полковыхъ командировъ квитанціи, которыя (квитанціи) должны были въ губернскихъ или гарнизонныхъ канцеляріяхъ сохраняться вмѣстѣ съ „фортификаціонными щетами". Плата за работу была въ разныхъ мѣстахъ различная **). Такъ въ Прибалтійскихъ губерніяхъ (какъ тогда называлось: въ Остзеѣ), въ лѣтнее время платили за работу по алтыну, а въ зимнее время по 2 коп. въ день; во внутреннихъ губерніяхъ: въ лѣтнее время платили по 2, а въ зимнее по $1^1/_2$ коп. на день человѣку. Во всѣхъ тѣхъ мѣстахъ, находившихся въ вѣдѣніи Инженернаго Управленія, гдѣ

---

*) См. тамъ же подъ № 24 и 16.

Въ «Адмиралтейскомъ регламентѣ», между прочимъ, говорится: «Въ колоколъ бить на работу и съ работы съ 10 марта по 10 сентября, по утру полпята, ввечеру въ мартѣ и апрѣлѣ семь часовъ въ полдни, съ работы одинадцать, передъ полуднемъ; на работу подчаса по полудни; въ іюнѣ и въ іюлѣ по утру полпята, въ вечеру восемь въ полдни, одинадцать предполуднемъ полтора по полудни въ августѣ утро и вечеръ и предполуднемъ противъ тогожъ, а по полудни часъ августа съ 20 сент. по 10 по утру и въ полдни также, а ввечеру седьмь сент. съ 10 марта по 10 по утру часъ предъ восхожденіемъ солнца ввечеру часъ по захожденіи солнца (и по календарю) въ полдни съ работы одинадцать, на работу двѣнадцать»...

**) О поденныхъ деньгахъ, платимыхъ работникамъ и солдатамъ за казенныя работы, см. *Полн. Собр. Закон.* т. I. № 275. т. IV, V, VII, IX, XI, XII, XVIII.

для крѣпостныхъ работъ трудно бывало отыскать мастеровыхъ и рабочихъ людей и встрѣчалось затрудненіе въ заготовкѣ строительнаго матеріала, вездѣ прибѣгали къ помощи солдатъ, ближайшихъ къ мѣсту работъ армейскихъ и гарнизонныхъ полковъ. Такъ дѣлалось въ Лифляндіи и Финляндіи и на линіяхъ Кавказской, Оренбургской и др. Тамъ положена была плата въ лѣтнее время мастеровымъ по 20 коп., валовымъ по 15 коп., въ зимніе мѣсяцы мастеровымъ по 15, валовымъ по 10 коп. въ день на человѣка. Въ прочихъ мѣстахъ, гдѣ встрѣчались затрудненія въ рабочихъ, солдатамъ платилось за работу: мастеровымъ въ лѣтнее время по 15 коп., валовымъ по 10 коп., въ зимніе мѣсяцы мастеровымъ по 12 коп., валовымъ по 8 коп. на день человѣку.

§ 7. Условія или кондиціи съ подрядчиками. Изъ архивныхъ дѣлъ не видно, въ чемъ состояли тогдашнія кондиціи между производителями работъ, подрядчиками, съ поставщиками матеріала для нихъ и съ рабочими. Изъ этихъ документовъ мы видимъ только: 1) что мастеровые и просто рабочіе брали на себя работу съ платою имъ по *мѣсячно*; 2) были условія, чтобы къ извѣстной работѣ были бы въ достаточномъ числѣ матеріалы, припасы и инструменты; 3) чтобы рабочимъ выходить на работу и уходить съ работы по уставу „адмиралтейскаго Регламента“; 4) чтобы работать только въ будни, а въ субботу, въ банный день, до полудня; 5) въ праздники и высокоторжественные дни давать рабочимъ „шабашъ“ и за эти дни изъ мѣсячной платы у рабочихъ не вычитать; 6) чтобы рабочимъ дозволялось для варенія каши уносить съ собою щепы и обрубки, для строенія негодные и 7) чтобы рабочимъ, являвшимся на крѣпостныя работы, были бы готовыя квартиры.

По восточнымъ и юго-восточнымъ оборонительнымъ линіямъ постройка укрѣпленій и ихъ сохраненіе въ порядкѣ были внѣ вѣдѣнія Инженернаго Управленія. Всѣ военныя сооруженія по линіямъ производились трудами и деньгами или тяглыхъ людей,

милиціею, слободскими полками, казаками подъ начальствомъ ихъ полковниковъ, и людьми свободными войсковыми, такъ называемыми „лопатниками“.

Точно также изъ архивныхъ дѣлъ не видно: 1) были ли сдѣланы въ кондиціяхъ, составляющихъ основаніе контракта, подраздѣленія на *общія* и *частныя* условія по производству работъ? 2) неизвѣстно также, какъ производились работы: по задѣльной или оптовой платѣ, 3) кѣмъ заготовлялся строительный матеріалъ — со стороны ли казны или отъ подрядчика? 4) нигдѣ не говорится, чтобы подрядчику вмѣнено было въ обязанность поставлять на казенную работу съ узаконенными видами и хорошо знающихъ свое мастерство людей и проч.; 5) не говорится о тѣхъ частныхъ условіяхъ по производству работъ (земляной, плотничной, каменной и проч.), которыя, избавляя договаривающихся отъ лишнихъ расходовъ, опредѣляютъ взаимныя отношенія казны и подрядчика *).

Примѣчаніе. Въ Прибалтійскихъ губерніяхъ военныя сооруженія производились нѣкоторое время не на однѣ казенныя деньги, но, по примѣрамъ давнихъ лѣтъ, при содѣйствіи мѣстныхъ средствъ (отъ магистрата). Въ указѣ 1731 года сказано: „...а что надлежитъ до содержанія Рижской фортеціи, то починивать и исправлять магистрату изъ положенныхъ городскихъ доходовъ; а чтобы магистратъ не имѣлъ причинъ отговариваться въ неисправленіи той фортеціи за умаленіемъ городскихъ доходовъ,... и проч. для того съ тѣхъ городскихъ доходовъ, въ каждомъ году, на содержаніе и починку отлогать извѣстную сумму, а именно 10000 рублевъ“... Впослѣдствіи мы увидимъ какъ эти русскаго правительства распоряженія исполнялись магистратомъ **).

§ 8. **Инженерная Экспедиція**. Стремленія войсковаго и граж-

---

*) См. §§ 11 и 12 этого труда.

**) См. тамъ же §§ 62, 68.

данскаго начальства подчинить своей власти строителей, инженеровъ,—находившія (см. ниже) иногда сочувствіе въ центральномъ государственномъ Управленіи,—было одною изъ причинъ, что побудило Инженерное вѣдомство организовать изъ себя отдѣльное отъ артиллерійскаго, самостоятельное управленіе. Для этого былъ составленъ проектъ (см. ниже), въ которомъ изложены были его главная цѣль и приложенія, способы организаціи и комплектованія отдѣльнаго учрежденія, его составъ, обязанности служащихъ въ немъ, ихъ содержаніе, права и преимущества и проч. Такимъ образомъ, получила совершенно отдѣльное отъ артиллеріи существованіе *Инженерная Экспедиція* (см. ниже); назначенъ былъ отдѣльный ея начальникъ и при немъ нѣсколько его помощниковъ; образовался особенный штатъ Экспедиціи, и нанятъ домъ для помѣщенія Экспедиціи, ея библіотеки, школы, чертежной и архива. Указомъ 1802 г. ноября 19, Инженерная Экспедиція открыла свои самостоятельныя занятія, а въ 1803 году генваря 30 утвержденъ былъ указъ объ обязанностяхъ Экспедиціи.

§ 9. **Послѣдствія отдѣленія инженеровъ отъ артиллеріи.** Послѣдствіемъ отдѣленія инженеровъ отъ артиллеріи было то, и весьма важное, что увеличились матеріальныя средства въ Инженерномъ вѣдомствѣ,—ежегодно не 700,000 предназначалось въ его распоряженіе для военныхъ построекъ, а милліонъ слишкомъ рублей **); Инженерная Экспедиція могла уже отдѣльно, для своихъ потребностей испрашивать сверхсмѣтныя пособія отъ

---

*) Объ отдѣленіи Инженерной Экспедиціи отъ Артиллерійской, см. *П. С. З.* т. XXVII, №№ 20482, 20494. Объ открытіи Инженерной Экспедиціи, см. *П. С. З.* № 20578. Объ учрежденіи при Экспедиціи школы для юнкеровъ и кондукторовъ, см. *П. С. З.* № 21228.

**) По краткому отчету за 1803 годъ (см. стр. 185) видно, что въ Инженерной Экспедиціи къ январю м. 1803 года всѣхъ денежныхъ суммъ было 1.451,034 руб. 2¼ коп. (*Инженерный Архивъ*, дѣла за 1804 годъ за № 39, ст. за № 37).

По вѣдомости ассигнованной суммы денегъ на 1805 г., въ Инженерное вѣдомство, было 1.206,283 р. 71¼ коп.

Правительства; могла отдѣльно входить съ представленіями о вознагражденіи своихъ служащихъ; организовать для себя библіотеку, модельную и проч., выписывать спеціальныя сочиненія, книги, атласы и иностранные техническіе журналы и газеты. Инженерная Экспедиція имѣла уже средства содержать свой штатъ чиновниковъ для письмоводства, своихъ техниковъ, мастеровъ и рабочихъ; имѣла свои перевозочныя средства, а во время навигаціи имѣла мореходныя суда *) для перевозки, въ береговыя сооруженія, по Финскому заливу, строительнаго матеріала и запасовъ, для транспортированія которыхъ на судахъ, до закрытія навигаціи, находились казенные и наемные матросы, а для управленія судами, на лѣто, назначались изъ Штурманскаго училища (въ Кронштадтѣ) подштурмана.

§ 10. Средства, которыми располагало Инженерное Управленіе, въ началѣ текущаго столѣтія. Въ разсматриваемое нами время, Инженерное Управленіе все еще не пользовалось опредѣленной организаціею и не снабжено было для ея распоряженій должною инструкціей: попрежнему, всякое новое дѣло, всякій новый вопросъ вызывали большія затрудненія въ распоряженіяхъ Инженернаго Управленія и требовали или вновь создаваемыхъ законоположеній, не всегда долговѣчныхъ, или рѣшались по примѣрамъ прошлыхъ лѣтъ. Такихъ примѣровъ въ исторіи Инженернаго Управленія было довольно много въ разсматриваемый нами періодъ. Достаточно указать на измѣнявшіяся постановленія: о ремонтѣ жилыхъ и нежилыхъ казенныхъ и экономическихъ зданій въ крѣпостяхъ, объ участіи въ крѣпостныхъ постройкахъ солдатъ, обывателей, арестантовъ (невольниковъ) и проч.; не были точнымъ образомъ опредѣлены права комендантовъ въ отношеніи хозяйственныхъ распоряженій по крѣпостямъ, относительно под-

*) Въ 1805 г. эти суда назывались *транспортными инженерными судами*. На нихъ находились корабельнаго флота 15 чел. служителей. Мундирные припасы и деньги они получали отъ Роченсальмскихъ Кригъ-Коммисаріатскихъ дѣлъ.

чиненія имъ крѣпостныхъ инженеровъ, и разнаго рода служащихъ и ихъ начальниковъ и мн. др. Можетъ быть это происходило отчасти отъ того, что въ началѣ текущаго столѣтія Инженерное начальство все еще не имѣло своего настоящаго самостоятельнаго значенія, и еще не были съ достаточною точностію опредѣлены ихъ отношенія къ гражданскому и вообще мѣстному начальству.

Что касается до системы обороны государства сооруженіемъ крѣпостей на стратегическихъ пунктахъ, или на мѣстахъ соотвѣтствующихъ главной цѣли крѣпостей, то, эти идеи не только не входили въ соображенія Инженернаго Управленія, но едва ли составляли предметъ спеціальной важности; по крайней мѣрѣ существовало въ то время въ Россіи множество укрѣпленныхъ городовъ (*Великіе Луки*, *Перновъ*, *Дерптъ*, *Переяславль*, *Переволочна*, *Брянскъ*, *Изюмъ*, *Овидіополь*, *Бахмутъ*, *Бѣлгородъ*, *Гурьевъ* и мног. др.), которые не имѣли никакого боеваго значенія. Несмотря на это, на Инженерномъ Управленіи лежали обязанности строить крѣпости, ремонтировать старыя крѣпости и укрѣпленія и усиливать пункты, лежащіе на юго-восточныхъ и восточныхъ границахъ Россіи, постройкою такъ называемыхъ оборонительныхъ линій (черты). Сумма на содержаніе крѣпостей и оборонительныхъ линій, отпускаемая въ это время Инженерному вѣдомству, съ каждымъ годомъ увеличивалась *).

§ 11. Производство инженерныхъ работъ въ крѣпостяхъ. 1801 годъ. Для производства инженерныхъ работъ, вызывались троекратной публикаціею желающіе принять оныя работы, къ торгамъ; затѣмъ, заключались съ подрядчиками контракты; все это (торги и контракты) производилось строителями крѣпостей въ присутствіи гражданскаго правленія Суда, главнаго судьи, городничаго и артиллерійской команды унтеръ-цейхвартера. Эти контракты, вмѣстѣ съ полученными справочными цѣнами отъ мѣстнаго гражданскаго управленія, представлялись Военной Коллегіи въ Артиллерійскую Экспедицію, для полученія отъ нея

---

*) См. § 76 и др. этого труда.

разрѣшенія приступить къ работамъ. По условію, часть денегъ подрядчикамъ выдавалась впередъ *), часть денегъ уплачивалась когда выставлено было ими половинное число матеріаловъ и, наконецъ, остальная сумма денегъ выдавалась подрядчикамъ, когда поставка матеріаловъ потребныхъ для работъ была окончена.

Къ числу особенностей того времени можно отнести слѣдующее: О своевременномъ окончаніи и исправности въ работахъ, требовались поручители **); городовой магистратъ обезпечивалъ ***) правильность контракта: деньги выдавались подрядчикамъ не по письменнымъ, а по словеснымъ ихъ требованіямъ; со всей договорной суммы вычитались въ казну требуемые полупроценты; наконецъ, на заключеніе контрактовъ гербовая бумага употреблялась на счетъ подрядчика. При этомъ было оговорено, что въ случаѣ непредвидѣннаго несчастія (пожара, наводненія и пр.), если работы не будутъ окончены къ сроку, то подрядчиковъ не винить и изъ договорной ихъ суммы ничего не удерживать.

§ 12. **Контракты**, въ описываемое нами время, заключались на основаніи указа Правительствующаго Сената 1798 года, февраля 18-го, писались на гербовой бумагѣ соотвѣтственно суммѣ и клейма бумаги ****). Въ именномъ указѣ 1764 года, янв. 16, говорится, что *контракты* и все по онымъ производство писать на гербовой бумагѣ и брать съ посылаемыхъ указовъ или сношеній печатныя пошлины. Далѣе, въ *провіантскихъ регулахъ* (1758 года), 3 главы, 11-го пункта, въ 3-мъ отдѣленіи, говорится: „договоры стараться чинить, чтобы подрядчики напередъ денегъ

---

*) См. *Дѣла Инженерной Экспедиціи*, 1801 года. Книга № 390.

**) На основаніи *Наставленія Казеннымъ Палатамъ о подрядахъ и откупахъ*, 1776 г. Декабря 8-го тамъ говорится, что: а) имена поручителей должны быть извѣстны, б) должны быть извѣстны ихъ имѣніе и в) на имѣніе долженъ быть наложенъ «секвестръ».

***) *Городовой магистратъ* обезпечивалъ контрактъ или письменнымъ завѣреніемъ или опредѣленнымъ залогомъ.

****) *Наприм.* на сумму отъ тысячи до десяти тысячъ рублей, контракты писались на двадцати-рублевомъ листѣ.

не требовали, а ежели безъ того обойтиться нельзя, то болѣе денегъ къ выдачѣ напередъ въ контракты невключать, какъ токмо смотря по времени и обстоятельству изъ договорной цѣны пятую, третью и покрайней мѣрѣ половинную часть, и то съ вычетомъ на каждый мѣсяцъ по деньги съ рубля. считая отъ заключенія контракта до сроку послѣдней поставки". Въ штатѣ о Артиллерійской Экспедиціи въ 8 пунктѣ, сказано, что «всякаго рода подряды по Артиллерійской и Инженерной части и покупки не свыше десяти тысячъ рублей, дѣлать самой Артиллерійской Экспедиціи, а при депо не свыше трехъ тысячъ; заключенія же контрактовъ на означенныя суммы и свыше сихъ, чинить экспедиціи съ опробаціи Военной Коллегіи, а депо съ опробаціи Артиллерійской Экспедиціи". Заготовленіе жъ матеріаловъ покупками и наемъ рабочихъ людей, дозволялось Экспедиціи дѣлать самой или инженернымъ командамъ. На основаніи именнаго высочайшаго Государя Императора указа, состоявшагося въ 1798 году, было опредѣлено, подрядчикамъ выдавать впередъ третью часть денегъ, съ такимъ наблюденіемъ, чтобы представляемые отъ нихъ залоги достаточны были не только противъ третьей части выдаваемыхъ имъ суммъ, но и противъ всего подряженнаго количества.

Въ *контрактахъ* обязательно было упомянуть, что въ случаѣ когда подрядчики на установленный срокъ не исполняютъ своего подряда, то, на основаніи 14 пункта *Наставленія о подрядахъ и откупахъ*, съ нихъ взыскивается по шести процентовъ съ рубля, и постройка производится на ихъ счетъ.

§ 13. **Взысканія за незаконные контракты.** Въ тѣхъ случаяхъ когда контракты заключались не согласно съ существовавшими постановленіями, то, хотя „эти контракты, сказано въ указѣ, сдѣланные въ противность законовъ существовать и дѣйствія своего имѣть не могутъ", но въ томъ же *Наставленіи Казеннымъ Палатамъ* о подрядахъ и откупахъ, говорится: „буде же паче чаянія случилось бы и тако, чтобы Казенная Палата

учинила или заключила контрактъ или письменный договоръ въ противность указамъ или учрежденіямъ и съ казеннымъ ущербомъ, то однакоже таковой контрактъ или письменный договоръ оставаться имѣетъ во всей своей цѣлости невредимъ; нарушеніе же или противность указовъ или учрежденій или казенный ущербъ, да взыщется на членахъ Казенной Палаты, кои учинили или заключили таковой контрактъ или таковой договоръ..." На основаніи этого законодательства, Артиллерійская Экспедиція могла утверждать всѣ представленные къ ней контракты, но, чтобы обезпечить казну отъ могущихъ быть убытковъ по неисправности подрядчиковъ, обязана была взять съ нихъ надлежащіе по тѣмъ узаконеніямъ вѣрные залоги, съ вычетомъ въ казну всѣхъ положенныхъ пошлинъ; въ случаѣ же несогласія ихъ на то, или неимѣнія вѣрныхъ залоговъ, Экспедиція имѣла право наложить секвестръ на имѣнія присутствовавшихъ при заключеніи оныхъ контрактовъ.

Въ дѣлахъ о сооруженіи крѣпостей не видно—на кого падала отвѣтственность въ случаѣ передержки, сдѣланной противу смѣты подрядчикомъ, и всякій ли убытокъ казнѣ лежалъ на отвѣтственности строителя? а между тѣмъ, были случаи такого рода, что за ущербъ казеннаго интереса, денежныя взысканія возлагались и на начальниковъ и на ихъ ближайшихъ помощниковъ въ районѣ ихъ завѣдыванія *).

§ 14. **Объ отвѣтственности квартирующихъ въ казармахъ войскъ за неисправности и порчу казармъ.** Въ хронологическомъ порядкѣ дѣлъ по управленію Инженерною частью, въ началѣ 1801 года, было дѣло о томъ, на комъ лежала отвѣтственность въ сохраненіи исправности въ казенныхъ зданіяхъ. Указомъ Государственной Военной Коллегіи (1799 г. апрѣля 29) по резолюціи государя наслѣдника (в. к. Александра Павловича), повелѣно было: „въ крѣпостяхъ при выступленіи полковъ или ка-

---

*) См. § 86 этого труда.

кой-либо команды изъ занимаемыхъ ими казармъ, принимать оныя Инженернымъ командамъ отъ опредѣленнаго къ сдачѣ начальника и не иначе какъ по описи; ежели же при семъ случаѣ какіе окажутся недостатки и неисправности, то описавъ оные требовать тогда же отъ начальниковъ полковъ или какой команды на исправленіе попорченнаго деньги, и по принятіи оныхъ, тѣ недостатки исправить и по командѣ донести, а ежели денегъ на исправленіе отпущено не будетъ, то съ описью за общимъ съ отдатчикомъ подписаніемъ, какіе при сдачѣ оказались недостатки и неисправности, представлять къ Департаментнымъ Инженернымъ Генераламъ".

§ 15. **Надзоръ за воинскими зданіями, находившимися въ крѣпостяхъ.** Надзоръ за воинскими зданіями въ крѣпостяхъ, въ первой четверти нынѣшняго столѣтія, подвергался частымъ измѣненіямъ *). Такъ напримѣръ, въ началѣ 1800 г. всѣ крѣпостныя воинскія зданія были въ вѣдѣніи комендантовъ. Это мотивировалось слѣдующимъ: на томъ основаніи, что въ крѣпостяхъ было весьма мало инженерныхъ чиновниковъ и тѣ были постоянно заняты производствомъ работъ, составленіемъ къ нимъ чертежей. проектовъ и пр.,—недозволявшимъ имъ заниматься осмотромъ или наблюденіемъ за зданіями, то, на основаніи *Устава о пѣхотной службѣ 8 ч. 3-й главы*, всѣ крѣпостныя зданія были въ вѣдѣніи комендантовъ, а гдѣ ихъ не было, то начальниковъ гарнизонами. На этомъ основаніи въ вѣдѣніи комендантовъ состояли всѣ казенныя зданія, какъ занимаемыя войсками такъ и „въ

---

*) См. §§ этого труда, №№ 17, 22, 54, 84. Замѣчательно, что правила о завѣдываніи въ крѣпостяхъ казенными зданіями, у насъ выработанныя въ началѣ нынѣшняго столѣтія, вошли, въ концѣ текущаго вѣка (1887 г.) въ постоянное руководство (см. *Св. Воен. Постан.* изд. 1869 г. кн. XVIII, ст. 188). Точно тѣ же постановленія существуютъ по этому предмету и въ Западной Европѣ, съ небольшими лишь измѣненіями: такъ во Франціи, военныя зданія (казармы), находящіяся въ крѣпостяхъ, состоятъ въ вѣдѣніи комендантовъ или начальниковъ войскъ, интендантскихъ чиновниковъ и командировъ инженерныхъ командъ. Ремонтъ и капитальныя исправленія казенныхъ зданій, какъ и у насъ, лежатъ на иждивеніи командировъ инженерныхъ командъ (начальниковъ крѣпостныхъ управленій).

пустѣ“ находившіяся: солдатскія казармы, штабъ и оберъ-офицерскія свѣтлицы, комендантскіе дома, гаубтвахты, караульни, полковые магазины, лазареты, будки и пр. (кромѣ принадлежащихъ инженернымъ и артиллерійскимъ гарнизоннымъ командамъ жилыхъ и не жилыхъ строеній).

§ 16. Въ 1801 г. (журналъ Военной Коллегіи, января 19) мы видимъ, что состоялся объ этомъ предметѣ указъ, инженеръ генералъ-маіору *Гартингу*, чтобы онъ Одесской Инженерной командѣ приказалъ: всѣ имѣющіяся тамъ за крѣпостью, на эспланадѣ и въ форштатахъ казенныя зданія въ вѣдѣніе свое не принимать, а внутри крѣпости, въ двухъ корпусахъ солдатскія казармы и за крѣпостью комендантскій домъ, имѣть въ „точномъ“ своемъ вѣдѣніи и всѣ случающіяся въ нихъ ветхости (кромѣ тѣхъ, кои сами живущіе въ нихъ небреженіемъ своимъ портить будутъ) исправлять изъ фортификаціонной суммы, а о тѣхъ представлять въ Артиллерійскую Экспедицію, на основаніи прежде сдѣланныхъ предписаній“.

§ 17. **О завѣдываніи казенными постройками, находившимися въ крѣпостяхъ** (второе постановленіе). Безпрерывныя пререканія комендантскаго управленія и городскаго начальства съ инженерными командами относительно того: чьему вѣдѣнію должны принадлежать казенныя зданія, находящіяся внутри крѣпости и на ея форштатахъ? вызывали весьма часто или новыя постановленія и указы или подтвержденія прежнихъ указовъ, съ нѣкоторыми дополненіями. Вопросъ о завѣдываніи казенными зданіями усложнялся еще болѣе тамъ, гдѣ не было ни инженерныхъ командъ, ни комендантскаго управленія (см. ниже). Дѣло о завѣдываніи казенными зданіями и постройками, находившимися въ крѣпостяхъ (*Инжен. Арх., кн. № 75*), мотивировывалось слѣдующимъ образомъ: На основаніи указа Государственной Военной Коллегіи 1799 г. апрѣля 29-го, постановлено было казенными зданіями завѣдывать инженернымъ командамъ, но впослѣдствіи по поводу

ходатайства Артиллерійской Экспедиціи (3 февр. 1800 г.), всѣ казенныя зданія и постройки, находившіяся въ крѣпостяхъ, приказано было принять по описи, въ вѣдѣніе комендантовъ, а гдѣ ихъ не было, начальствовавшимъ гарнизонами. Комендантское управленіе обязано было не только смотрѣть за исправностію упомянутыхъ зданій, но и отводить казармы и „свѣтлицы" для квартированія войскъ и командъ, и содержанія карауловъ; въ случаѣ выступленія войска изъ крѣпостей, принимать казармы въ свое смотрѣніе, а за неисправности и порчу, чинить съ начальниковъ квартировавшихъ войскъ взысканія, донося отъ себя о своихъ расходахъ и распоряженіяхъ Военной Коллегіи и Артиллерійской Экспедиціи *).

То же самое ходатайство Артиллерійской Экспедиціи мы видимъ въ указѣ 1801 г. января 10, относительно казенныхъ построекъ, находившихся на югѣ Россіи. Такъ напр., въ Одессѣ, адмиралтейскія казармы, мастерскія, домъ главноначальствующаго и проч., какъ построенныя изъ суммъ, отпускавшихся на строеніе города и порта Одессы, были приняты въ гражданское вѣдомство, въ управленіе новороссійскаго военнаго губернатора **); всѣ вышеупомянутыя зданія не принадлежали вѣдѣнію Инженерному. Нѣкоторыя зданія въ Одессѣ содержались и исправлялись изъ городскихъ доходовъ, а другія (казармы и мастерскія) попеченіями Адмиралтейскаго вѣдомства. Тѣ же постройки (солдатскія казармы и комендантскій домъ), которыя возведены были изъ „фортифи-

---

*) Въ началѣ нынѣшняго (XIX) столѣтія такъ назыв. *Инженерныхъ войскъ*, въ тѣсномъ смыслѣ, не было, обязанности нынѣшнихъ Инженерныхъ войскъ исполняли піонерные и понтонные полки (при послѣднихъ находились понтоны), которые числились при Артиллеріи и отъ Инженернаго Департамента не зависѣли. Кромѣ понтоновъ при корпусѣ Германа, за границею, находились паромы,—которые употреблялись по мѣрѣ надобности, и были въ вѣдѣніи генералъ-квартирмейстера. (*Инжен. Архивъ*, книга «Опредѣленій» за 1805 г., подъ № 45, ноябрь).

**) Въ это время (1801 году) управляющимъ гражданскою частію, въ тамошнемъ краѣ, былъ инспекторъ Крымской инспекціи, генералъ отъ кавалеріи *Михельсонъ*.

каціонныхъ“ суммъ, оставлены были въ вѣдѣніи Одесской инженерной команды.

24 мая 1801 г. послѣдовало распоряженіе Военной Коллегіи, чтобы Артиллерійская Экспедиція приказала всѣ находящіяся въ Крыму воинскія зданія (казармы) принять въ „вѣдомство инженерныхъ начальниковъ“. Что же касается до содержанія этихъ зданій, то Артиллерійская Экспедиція должна была составить „надлежащія смѣты“, а на постройку новыхъ зданій, Экспедиція обязана была составить „особое положеніе“ и представить оное на высочайшее разрѣшеніе. 30 мая 1801 г. послѣдовалъ высочайшій указъ ко всѣмъ инспекторамъ войскъ, чтобы коменданты и начальствующіе въ городахъ и крѣпостяхъ, гдѣ комендантовъ нѣтъ, воинскіе начальники имѣли въ точномъ своемъ вѣдѣніи всѣ казенныя строенія и о починкѣ тѣхъ зданій сносились бы съ инженерными командами, донося въ то же время какъ Военной Коллегіи, такъ и ея Экспедиціи.

§ 18. Объ работахъ, возлагавшихся на инженеровъ и на Инженерныя команды, и объ работахъ, поручаемыхъ наблюденію полковыхъ офицеровъ и войсковыхъ старшинъ. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія всѣ государственныя сооруженія поручались инженерамъ. Они строили крѣпости, приморскія гавани, порты, казармы, проводили каналы, возводили т. наз. цивильныя зданія и проч. Въ крѣпостяхъ работу производили нижніе чины инженерныхъ командъ, солдаты крѣпостнаго гарнизона, невольники (арестанты) и вольнонаемные работники. По роду работъ и по мѣсту, гдѣ производилась работа, и плата за нее была различная. Плата за работу измѣнялась также и отъ того, кто производилъ работу. Такъ наприм., въ 1801 г. въ *Онежскомъ портѣ*, подъ вѣдѣніемъ инженеръ-генерала и генералъ-квартирмейстера *фонъ Сухтелена*, производились работы солдатами инженерной команды, артиллерійскаго баталіона и егерскаго полка. Каждому рабочему въ день полагалось *)

*) *Сибирская линія* начиналась отъ Оренбургской губерніи, съ редута

20 коп. Постройка укрѣпленій по Сибирской линіи производилась солдатами мѣстныхъ войскъ, башкирами и невольниками (арестантами). Плата за работу полагалась солдатамъ по 4 коп. въ день, а жалованье имъ выдавалось „до опробаціи штата" двухъ-третное, на это отпускалась особенная сумма изъ колывано-воскресенскаго завода, отъ передѣлу золотистой и серебристой руды. Но такъ какъ по недостатку солдатъ, за частымъ ихъ раскомандированіемъ, на работы высылались невольники, то имъ плата не полагалась; они довольствовались казеннымъ провіантомъ на счетъ фортификаціонныхъ суммъ, и присылаемыми изъ Тобольской губерніи: одеждою, обувью и соляными деньгами *).

Сибирскіе начальники, имѣя въ своемъ вѣдѣніи всю Сибирскую линію крѣпостей и находившіеся тамъ пѣхотные полки, и начальствуя надъ башкирами и невольниками, часто по своему усмотрѣнію распредѣляли ихъ на работы по крѣпостямъ, укрѣпленіямъ и для перевозки матеріаловъ,—въ послѣднемъ случаѣ безъ казенной платы. Впослѣдствіи, солдатамъ по Сибирской линіи за эту работу полагалось въ день 6 коп., а колодникамъ (арестантамъ) по 2 коп. изъ фортификаціонныхъ суммъ. Самая постройка, по недостатку инженерныхъ офицеровъ, производилась подъ наблюденіемъ полковыхъ офицеровъ и казачьихъ старшинъ.

§ 19. **Жилыя и не жилыя зданія для войскъ**, по Сибирской линіи, строились и починивались, а равно и заготовлялся къ нимъ потребный матеріалъ, полковыми солдатами, безъ всякой заработной платы и безъ малѣйшихъ казенныхъ расходовъ. Но, такъ какъ инженерное начальство встрѣчало, весьма часто, противодѣйствіе со стороны инспекторовъ войскъ и шефовъ полковъ, которые солдатъ своихъ, несмотря на просьбы инженеровъ, не

Качердыцкаго близъ Звѣриноголовской крѣпости, и простиралась до самаго города Кузнецка (см. карту этой линіи) разстояніемъ на 2300 верстъ; на ней находилось въ то время 19 крѣпостей и сто различныхъ укрѣпленій, обнесенныхъ земляным валомъ, рвомъ, палисадами, съ рогатками и надолбами.

*) См. *Дополненіе* подъ № 17.

высылали и помощи не оказывали: то Артиллерійская Экспедиція еще въ 1799 г. учредила по крѣпостямъ: *Звѣриноголовской*, *Св. Петра*, *Омской*, *Ямышевской*, *Усть Каменогорской* и *Бійской*, особыя инженерныя команды, а для перевозныхъ способовъ закупила воловъ и лошадей изъ фортификаціонныхъ суммъ. Въ то время по всей Сибирской линіи было инженерныхъ: генералъ 1, офицеровъ 13, кондукторовъ знающихъ науки 8, незнающихъ 12 и прочихъ чиновъ 49 чел. *).

Производство самыхъ работъ встрѣчало затрудненія и тамъ, гдѣ инженерныхъ офицеровъ и ихъ помощниковъ было мало, какъ это случилось на оборонительной Кавказской линіи. (Тамъ, въ семнадцати укрѣпленныхъ мѣстахъ, было офицеровъ 15, унтеръ-цейхвартеровъ 4, кондукторовъ, знающихъ науки 9, для письма 9, мастеровыхъ разнаго званія 32, да прикомандированы были изъ Херсона 10 человѣкъ. Были такія мѣста, гдѣ инженерныхъ чиновъ вовсе не было; какъ напр., кр. Маріинская, Александровская, Павловская и Донская).

§ 20. Мѣстное инженерное начальство обращалось съ просьбою къ инспектору и полковымъ шефамъ о прикомандированіи къ работамъ (для присмотра за ними, къ промѣру нужныхъ съемокъ, къ письменнымъ дѣламъ и проч.), хотя бы четырехъ человѣкъ изъ полка въ каждое мѣсто работъ; но не только не получало необходимаго пособія, но и на рапорты инженернаго начальства,

---

*) По Кавказской линіи укрѣпленій, личный составъ служащихъ былъ гораздо болѣе. Напр. всѣми инженерными чинами по линіи завѣдывалъ ген. м. *Брюзгинъ* (въ Георгіевскѣ). Въ Кизлярскѣ комендантомъ былъ шт. кап. *Кондратьевъ* и при немъ были кондукторъ, дернокладчикъ, плотникъ и проч.; въ Шелкозаводской: подполк. *Смирновъ*, въ Екатериноградской подпор. *Кобелевъ*, Константиноградской—конд. 1 кл. *Прыжовъ*; въ редутѣ при Воровскомъ лѣсѣ конд. 1 кл. *Галисевичъ*; въ редутѣ Невинномъ: подпор. *Трубниковъ*; въ Недреманномъ: конд. 1 кл. *Бородкинъ*, Прочно-Окопскомъ: пор. *Петровъ*, Усть-Лабинской: подп. *Глазовъ*, въ Донской кр.: подпор. *Деканоръ*, Александр. кр.: конд. 2 кл. *Бѣляевъ*, въ кр. Московской: подпор. *Кокушкинъ*, Ставропольской: пор. *Дмитріевъ*, Сѣвской: подп. *Ланцъ* и др. и при нихъ штатные рабочіе и мастера. 1801 г.

гг. инспекторы по инфантеріи и кавалеріи, и воинскіе начальники не отвѣчали.

Неизвѣстно, въ какой степени понудительныя мѣры Военной Коллегіи имѣли полезное вліяніе, но Военная Коллегія, получивъ жалобу изъ инженерныхъ командъ о маломъ имъ содѣйствіи мѣстной власти, предписывала начальствующимъ лицамъ: 1) шефамъ полковъ, баталіоннымъ и эскадроннымъ командирамъ, чтобы они „по требованіямъ инженерныхъ начальниковъ во всемъ томъ, что касается до пользы службы и до пользы войскъ, и непротивно высочайшимъ повелѣніямъ, дѣлали должное вспоможеніе, а именно: чтобы въ случаѣ надобности для какихъ-либо небольшихъ деревянныхъ починокъ мастеровыхъ и плотниковъ, давали оныхъ безпрепятственно, такъ же, чтобы въ наймѣ нижнихъ чиновъ для земляныхъ работъ въ дозволенное время отнюдь никакого препятствія не дѣлали“... 2) „чтобы требуемые инженерными командами отчеты въ отпущенныхъ въ полки на разныя построенія деньгахъ и матеріалахъ, даваны были безъ отлагательства и съ надлежащею исправностію подъ опасеніемъ, что ежели и за симъ подтвержденіемъ еще дойдетъ до Военной Коллегіи отъ Артиллерійской Экспедиціи представленіе о неполученіи таковыхъ отчетовъ, то виновные въ томъ подвержены будутъ надлежащему по силѣ законовъ взысканію безъ всякой пощады, ибо всякій въ препорученныхъ ему казенныхъ деньгахъ надлежащій отчетъ дать непремѣнно обязанъ“ (*Дѣла Инж. Архива* за 1801 г. іюля 20, книга № 75, ст. 2680).

§ 21. О подчиненіи инженеровъ инспекторамъ опредѣленной инспекціи. Долголѣтнія пререканія между инженерами-строителями и комендантами крѣпостей и инспекторами „инспекцій“, должны были привести къ какимъ-либо рѣшительнымъ мѣрамъ. Съ той и съ другой стороны, были жалобы на недостаточное вниманіе къ общимъ государственнымъ интересамъ. Наконецъ, инспекторъ Кавказской инспекціи ген. л. *Кноррингъ* 2 представилъ въ Военную Коллегію отъ себя записку (9 авг. 1801 г.),

въ которой онъ описываетъ, въ какомъ печальномъ положеніи находятся по всей линіи казенныя зданія, и какъ мало на это инженеры обращаютъ вниманіе, „занимаются, какъ писалъ онъ, только сочиненіемъ смѣтъ къ возведенію новыхъ строеній". Въ виду всего этого, ген. *Кноррингъ* просилъ инженерное начальство подчинить ему тамошнихъ инженеровъ и такъ, „чтобы онъ могъ командировать ихъ изъ одного мѣста въ другое, гдѣ больше въ нихъ надобности, и давать имъ сообразныя пользѣ казенныя инструкціи къ исполненію какого-либо дѣла". Просьба ген. *Кнорринга* была уважена и инспекторъ всей артиллеріи ген. *Корсаковъ* предложилъ Артиллерійской Экспедиціи всѣхъ инженеровъ на Кавказской линіи подчинить инспектору Кавказской инспекціи ген. Кноррингу 2, „но предложилъ въ то же время Артиллерійской Экспедиціи съ своей стороны разсмотрѣть въ подробности сіе обстоятельство и когда не откроется чего противнаго законному порядку, сдѣлать соотвѣтственныя тому распоряженія".

Въ это же время инженеръ генералъ-маіоръ *Коноплинъ*, рапортомъ (отъ 13 августа 1801 г.) доносилъ, что по повелѣнію инспектора Кавказской инспекціи, полковые шефы и прочіе воинскіе начальники приказываютъ инженерамъ новыя зданія для войскъ возводить не на основаніи высочайше утвержденныхъ образцовъ, а кому какъ удобнѣе, и были примѣры, что эти требованія сопровождались съ угрозами *). Военная Коллегія приказала Артиллерійской Экспедиціи увѣдомить, что безъ высочайшаго повелѣнія она не можетъ подчинить инженерныхъ офицеровъ инспектору Кавказской инспекціи.

Военная Коллегія, получая неоднократно жалобы отъ инспектора Кавказской инспекціи о неудовлетворительномъ состояніи казенныхъ зданій, и не отказывая формально просьбѣ его о под-

---

*) Былъ такой случай, что кондуктору Кулакову, егерскаго полка, подполк. Асеевъ приказалъ составлять планы зданій по его Асеева указанію, и когда конд. Кулаковъ не соглашался, то Асеевъ съ крайними угрозами сказалъ: «что недовольно де ты, но и генералъ твой будетъ подъ судомъ, если вы неисполните желаемаго».

чиненіи ему, генералу *Кноррингу*, инженеровъ, нашла болѣе удобнымъ предложить ему: содѣйствовать сколь возможно „дачею воинскихъ служителей изъ добровольнаго найма къ исправленію цивильныхъ зданій“, а въ нѣкоторыхъ случаяхъ (для кордонной стражи, казармъ и конюшенъ), предписывая инженерамъ всѣ составляемыя ими смѣты представлять на разсмотрѣніе генерала *Кнорринга*, и къ постройкѣ зданій не иначе приступать какъ съ его „аппробаціи“.

§ 22. О казенныхъ „цивильныхъ“ зданіяхъ по крѣпостямъ. (Третье постановленіе). Всѣ хозяйственныя постройки по крѣпостямъ производились изъ инженерныхъ суммъ; для чего ежегодно составлялись вмѣстѣ съ годовыми военными сооруженіями и смѣты для исправленія цивильныхъ зданій. Такимъ образомъ: гошпитали, цейхгаузы и проч. содержались (по разрѣшенію данному инспекторомъ всей артиллеріи гр. Аракчеевымъ, 1799 г. сент. 30) изъ инженерныхъ суммъ, нарочно для этой цѣли отпускаемыхъ; что же касается до бань, прачешныхъ и ледниковъ, то объ этомъ свѣдѣній нѣтъ.

По недостатку инженеровъ, въ крѣпостяхъ „цивильныя“ казенныя зданія поручались вѣдѣнію и сбереженію комендантамъ или командующимъ войсками, въ крѣпостяхъ находящимися; исправленіе же этихъ зданій, а когда нужно и постройка новыхъ, поручалось инженернымъ командамъ, когда же сихъ послѣднихъ не было, то „цивильныя зданія“, содержавшіяся на счетъ казны, отдавались въ вѣдѣніе гражданскаго начальства *).

Въ тѣхъ случаяхъ, когда встрѣчалась экстренная надобность въ особенныхъ суммахъ денегъ для постройки или для исправленія въ крѣпостяхъ казармъ, и когда Артиллерійская Экспедиція обращалась съ просьбою въ Военную Коллегію объ исходатайство-

---

*) Въ 1775 г. издано было высочайше утвержденное положеніе объ «Управленіи губерніями», гдѣ, въ 9-й главѣ, 118 ст. сказано, что всѣ казенныя и публичныя строенія и ихъ содержаніе возложены были на казенныя палаты; слѣдовательно, были внѣ вѣдѣнія Инженернаго Управленія.

ванія на то высочайшаго разрѣшенія, то отвѣты Экспедиція получала всегда слѣдующаго содержанія: „Коллегія безъ крайней и чрезвычайно какой-либо нужды объ ассигнованіи суммы утруждать Его Императорское Величество надобности не находитъ, а предоставляетъ экспедиціи изворачиваться тою суммою, которая въ распоряженіе ея ассигнована, въ прочемъ же, можетъ при требованіи на будущій годъ для артиллерійскаго инженернаго департаментовъ суммы показать и тѣ, кои на высочайше утвержденныя строенія необходимы нужны". (См. *Реэстры Военной Кол. Инжен. Архивъ, дѣла* 1801 г. № 75).

§ 23. **Употребленіе нижнихъ чиновъ для всякаго рода работъ по крѣпостямъ.** Высочайшимъ повелѣніемъ 1801 года, 29 іюля воспрещено было нижнихъ чиновъ употреблять не только на крѣпостныя работы, но и для присмотра за работами, производству съемокъ, исправленію письменныхъ дѣлъ и проч. Впрочемъ, дозволялось нанимать нижнихъ чиновъ на производство земляныхъ работъ, съ тѣмъ условіемъ, чтобы эти работы не мѣшали солдатамъ исполнять ихъ прямыя обязанности. То же самое относилось и до всѣхъ вольнонаемныхъ работъ (деревянныхъ, кирпичныхъ, кровельныхъ и проч.), производимыхъ солдатами съ вольнаго найма и въ свободное время, и въ мѣстахъ ихъ квартированія *).

§ 24. **О привилегіяхъ дарованныхъ Прибалтійскимъ губерніямъ и Финляндіи.** (Объ этомъ см. ниже, § 63, *примѣчаніе*, въ дѣлахъ за 1803 годъ). По вопросу, возбужденному Государственною Военною Коллегіею относительно того, обязаны ли жители Финляндіи (Фридрихсгама, Выборга и др.), по примѣру прошлыхъ лѣтъ, въ крѣпостяхъ возводить и исправлять караульни и пр., магистратъ отвѣчалъ, что жители финляндскихъ крѣпостей освобождены именнымъ указомъ отъ всѣхъ починокъ казенныхъ строеній.

*) «О всякой солдатской работѣ». См. Военное право въ Россіи. П. О. Бобровскаго, стр. 234 и д.

Точно такъ же поступлено было и съ крѣпостными пошлинами. Прибалтійскія губерніи избавлены были исполнять статью 392 *Устава о пошлинахъ*. Когда же послѣ присоединенія Курляндскаго герцогства къ Россіи (1798 г.) Правительствующимъ Сенатомъ былъ возбужденъ вопросъ: слѣдуетъ ли брать пошлины въ Курляндіи, опредѣленныя *Уставомъ*, и это представлено было на высочайшее разрѣшеніе, то имп. Павломъ, на докладѣ Сената положена была резолюція: *не брать*.

Въ числѣ льготъ, дарованныхъ жителямъ Прибалтійскихъ губерній, въ архивахъ сохранилось и слѣдующее: по ходатайству Ревельскаго губернатора гр. Палена, жителей Ревеля избавили отъ ежегодной платы въ казну 1316 р., которые они обязаны были (съ 1710 г.) вносить на исправленіе крѣпостныхъ строеній.

§ 25. **О заготовкѣ матеріаловъ для крѣпостныхъ построекъ.** Ежегодная заготовка матеріала для крѣпостныхъ работъ не ограничивалась одними окрестностями крѣпости, но приходилось заготовлять оный на большемъ отъ нея разстояніи. Такъ въ Сибири, для заготовки кедроваго лѣсу, приходилось посылать (напр. для Омска) арестантовъ (невольниковъ) за нѣсколько сотъ верстъ (за 700 в.). Для этой цѣли назначались съ арестантами *) особыя команды въ конвой изъ гарнизонныхъ полковъ или баталіоновъ; а гдѣ ихъ не было, изъ линейныхъ казачьихъ войскъ. Въ этомъ случаѣ командамъ производились порціонныя деньги, по 3 коп. на день, а на случай холоднаго времени, выдавались людямъ тулупы.

§ 26. **Взысканіе за порчу крѣпостныхъ валовъ домашними животными.** Въ отстраненіе того, чтобы домашнія животныя, оставляемыя безъ пастуховъ въ полѣ, не портили крѣпостныхъ построекъ, указами Петра I предписывалось жителямъ го-

*) Для крѣпостныхъ работъ и для заготовки для нихъ матеріаловъ, высылались невольники не только содержавшіеся въ крѣпостяхъ, но и находившіеся подъ вѣдѣніемъ гражданскаго начальства; невольникамъ полагалось за каждый рабочій день по 10 коп. на человѣка.

родовъ, гдѣ были крѣпостныя строенія, имѣть строгое наблюденіе за своими домашними животными (коровами, лошадьми, козами, свиньями и проч.); имѣть при томъ скотѣ пастуховъ, принимать сихъ послѣднихъ „съ записьми“ и по пріемѣ объявлять въ канцеляріи полицмейстерскихъ дѣлъ о томъ, гдѣ они должны были пасти скотину, а „ежели, сказано въ указѣ, тотъ скотъ впредь будетъ по улицамъ и въ другихъ мѣстахъ ходить безъ пастуховъ и за то оный (скотъ) взятъ будетъ безденежно въ гошпиталь“.

§ 27. **Взысканія по службѣ.** Для опредѣленія тогдашней системы взысканій, необходимо представить нѣсколько частныхъ случаевъ изъ исторіи Инженернаго Управленія, гдѣ можно будетъ видѣть распоряженія младшаго и старшаго начальства.

Такъ наприм. I. „Ген. м. *Коноплинъ*, рапортомъ отъ 4 іюня 1801 г. за № 1392, донесъ въ Артиллерійскую Экспедицію, что онъ о Георгіевской крѣпости годовыхъ отчетовъ и другихъ нужныхъ „прожектовъ“ и дѣлъ, по неоднократнымъ его предписаніямъ, многимъ словеснымъ подтвержденіямъ и особеннымъ журеніемъ, отъ крѣпостнаго командира штабсъ-капитана *Сидорова* въ подачѣ не имѣетъ, а на требованіе о упущеніи сего объясненія дождаться не можетъ, и по предписаніи дабы сдѣлалъ осмотръ исправленнымъ въ предмѣстіи Георгіевска драгунскаго полку полковникомъ Сталемъ 3, прошедшею осенью казармамъ и конюшни, чтобы по сему произвесть выдачу денегъ и начала сего отъ нево Сидорова не видитъ. Съ половины апрѣля мѣсяца сего года, бывши самъ въ конторѣ ежедневно съ утра и до вечерней зари и въ глаза ево не видитъ, какъ будто бы ему и дѣла никакого не имѣется, кромѣ подписки исправляющихъ усердіемъ кондуктора Силина письменныхъ дѣлъ, и то такою рукою, изъ представляемыхъ отъ нево въ экспедицію мѣсячныхъ о командѣ табелей явствуетъ, то чтобъ далѣе не допустить ево Сидорова къ запущенію дѣлъ. Вышедъ же онъ генералъ-маіоръ изъ отчаянія къ поправленію онаго, проситъ смѣнить ево кизлярскимъ штапсъ-

капитаномъ Кондратьевымъ, яко человѣкомъ о должности попечительнымъ и въ дѣлахъ довольна акуратнымъ, а ево Сидорова оставить при командѣ подъ смотрѣніемъ того Кондратьева, чтобъ сочинилъ надлежащіе отчеты и чертежи, а по окончаніи откомандировать онаго въ Александровское укрѣпленіе для привычки по должности къ трудамъ онаго".

Получивъ такого рода донесеніе отъ генерала Копоплипа, Артиллерійская Экспедиція постановила: „предписать ген. м. Копоплину сдѣлать ему Сидорову, за нерадивость его къ службѣ, наистрожайшее подтвержденіе, съ тѣмъ ежели и за симъ оказывать онъ будетъ хотя малѣйшее какое-либо нерадѣніе къ службѣ, лѣность къ дѣламъ и ослушаніе въ скорѣйшемъ сочиненіи годовыхъ отчетовъ, то по донесеніи ево Копоплипа о преданіи ево, яко нарушителя узаконеній, военному суду и представлено будетъ Государю Императору".

II. Инж. ген. м. *Гартингъ* жаловался на состоящаго въ Еникальской крѣпости, въ инженерной командѣ, капитана *Горохова*, что онъ „ненадеженъ къ исполненію возлагаемыхъ на него обязанностей, ни какого объ нихъ попеченія не имѣетъ, поведеніе его весьма неосновательно, а впредь надежды на него неусматривается" и проч. На это Артиллерійская Экспедиція поручила ген. Гартингу чрезъ инж. полк. Смольянинова, „наистрожайшій сдѣлать выговоръ капитану Горохову и объявить ему, что если усмотрѣны будутъ какія-либо съ его стороны упущенія, то яко о нерадивомъ и неспособномъ къ службѣ представлено будетъ объ немъ Государю Императору".

§ 28. **Дисциплинарныя взысканія того времени** (съ 1800—1811 г.). Въ концѣ XVIII столѣтія и въ началѣ текущаго вѣка въ Инженерномъ вѣдомствѣ были слѣдующія дисциплинарныя взысканія:

Въ *Полковничей инструкціи коннаго полку*, состоявшейся въ 1766 году, генваря 14 числа, въ первой главѣ, въ 7-мъ пунктѣ, говорится: „надъ впавшими въ преступленіе офи-

церами штрафы были слѣдующіе: 1) выговоръ при собраніи другихъ офицеровъ; 2) командированіе на караулъ или въ другую службу не въ очередь; 3) арестъ съ исправленіемъ должности; 4) арестъ въ квартирѣ или въ палаткѣ безъ всякаго должности исправленія: 5) арестъ за профоса и содержаніе на палочномъ караулѣ, 6) хожденіе пѣшкомъ за фронтомъ во время походу".

Независимо отъ сихъ постановленій, существовалъ для руководства при наложеніи наказаній и *Воинскій Сухопутный уставъ.* Въ 28 артикулѣ *) котораго говорится: „Буде же кто отъ лѣности, глупости или мѣдленія, однакожъ безъ упрямства, злости и умыслу оное не управитъ, что ему отъ его начальника повелѣно: оный имѣетъ по состоянію и важности дѣла отъ службы либо весьма, или на довольное время отставленъ быть, и по вся разы, на сколько времени онъ отставится, за рядоваго служить". Далѣе. Въ толкованіи на 29 артикулъ, говорится: „ибо начальнику принадлежитъ повелѣвать, а подчиненному послушну быть, оный имѣетъ въ томъ, что онъ приказалъ, оправдаться, а сей: отвѣтъ дать, како онъ повелѣнное исправилъ". Въ новомъ *Уставѣ о пѣхотной службѣ,* въ IV ч. 4 гл., въ 6 п. говорится „офицеръ, который должность свою неохотно и не съ амбиціею исправляетъ, недостоинъ званія офицерскаго". Въ VIII ч., 3 гл., въ 3 п. говорится: „Въ случаѣ проступка противу повелѣнія или службы въ гарнизонѣ, позволяется полковымъ командирамъ таковаго офицера, унтеръ-офицера или рядоваго того полку арестовать, но дальняго наказанія не чинить, а доносить о томъ губернатору, или коменданту при паролѣ". Въ IX ч., гл. 6 говорится: „всякая оплошность и неисправность, а тѣмъ паче умы-

*) Изъ *Воинскаго Артикула Петра I*; этотъ артикулъ былъ заимствованъ изъ Военныхъ артикуловъ Шведскаго короля Густава-Адольфа. *См. Kriegs-Artickels Brieff und Ober-Gerichts Ordnung.* 1621—1632. *Nürenberg,* Въ основу *артикула воинскаго* вошли шведскіе законы Карла XI (Caroli XI, Königs in Schweden; Kriegs-Artickel de an 1683, Gerichts Verordnung de an 1682 etc.). Подробный разборъ нашего Артикула и сравненія съ другими иностранными военными законами, *см. Военное Право въ Россіи* и проч. П. О. Бобровскаго. 1886 г.

селъ въ невѣрности рапортовъ подвергаетъ неизбѣжно подавшаго таковой, строжайшему суду, безъ малѣйшаго упущенія"; наконецъ, въ XII ч., въ 23 гл., 14 п. говорится: „Естьли случится офицеру и то, и другое забыть, то должно будетъ таковаго изъ службы выгнать, лишивъ чиновъ". Къ чести начальниковъ того времени можно отнести то обстоятельство, что они, невзирая на частыя жалобы на инженерныхъ офицеровъ, объ ихъ безпечности, въ исполненіи своихъ обязанностей, не прибѣгали къ суровымъ дисциплинарнымъ взысканіямъ, а ограничивались „наистрожайшими выговорами" *) и проч.

§ 29. **Благодарность инженернымъ офицерамъ, за успѣшное окончаніе работъ.** Въ историческихъ документахъ начала текущаго столѣтія, мы уже не встрѣчаемъ тѣхъ поощреній и личной благодарности государя, которыя нерѣдко встрѣчаются въ указахъ и письмахъ Петра I-го, объявлявшаго свою благодарность и „поклонъ" инженерамъ и строителямъ за успѣшное сооруженіе крѣпостей и засѣчныхъ линій. То, впрочемъ, было время когда государь самъ выбиралъ мѣста для крѣпостей, каналовъ, шлюзовъ, засѣкъ и проч., назначалъ самъ строителей, слѣдилъ за начатыми постройками, и, если былъ въ отъѣздѣ, за границею, то въ письмахъ своихъ въ Россію, спрашивалъ о ходѣ работъ, посылая свой „поклонъ" и благодарность строителямъ (сл. „благодарствую") за успѣшную работу **). Въ историческихъ докумен-

---

*) Фанагорійской Инженерной команды Инж. полк. *Обольяниновъ*, желая оправдать себя въ томъ, что годовые отчеты долго не представлялись изъ его команды въ Артиллерійскую Экспедицію, жаловался на инж. поруч. *Яковлева*, что онъ отчеты не представляетъ своевременно, и требуетъ понужденій, и впредь нельзя отъ него ожидать какой-либо поспѣшности: ко всему къ этому прибавлено было, что инж. пор. *Яковлевъ* сказывается слабымъ... Артиллерійская Экспедиція приказала наистрожайше ему подтвердить, чтобы онъ годовые отчеты за 1799 и 1800 гг. въ скорости окончилъ, и до тѣхъ поръ его не увольнять изъ чертежной инж. команды, пока не будутъ имъ окончены годовые отчеты.

Относительно взысканій съ кондукторовъ, см. *Дополненія* къ историческому очерку, №№ 17, 18, 19 и 20.

**) См. Бумаги Императора Петра I, изд. академикомъ *А. Ѳ. Бычковымъ*. 1873. Петербургъ.

тахъ текущаго столѣтія, мы уже видимъ (съ 1801 г.), что благодарность (или какъ тогда выражались: „выраженіе справедливости") строителямъ и инженерамъ, за успѣшное ими сооруженіе какой-либо постройки, и за скорое представленіе годовыхъ отчетовъ, объявлялась только отъ Артиллерійской Экспедиціи.

§ 30. **Добавочныя деньги за работы, и всякаго рода порученія.** Въ 1800 году производились еще дѣла, по Инженерному Управленію не оконченныя въ предшествовавшее царствованіе (импер. Екатерины II). Изъ этихъ дѣлъ видно, что въ существовавшей тогда Экспедиціи южныхъ строеній (крѣпостей: въ Перекопѣ, Акмечетѣ, Кефѣ, Арбатской, постройкѣ: солявыхъ магазиновъ, и др. казенныхъ зданій), высочайше повелѣно было (въ 1792 г. ноября 10) выдавать нижнимъ чинамъ и офицерамъ, находившимся на работахъ этой экспедиціи *) и исполнявшимъ разнаго рода порученія ея (доставкѣ и заготовкѣ матеріала и проч.), сверхъ жалованья особыя добавочныя деньги. Такимъ образомъ, инженеръ подполковникъ получалъ по 1200 р., маіоръ по 800 р., капитанъ по 470 р., субалтернъ-офицеръ по 300 р. въ годъ.

§ 31. **Положеніе о прогонахъ, выдававшихся офицерамъ, командируемымъ по службѣ.** Ежегодно по инженерному корпусу производились разнаго рода казенныя командировки, съ разною цѣлію. Прогонныя деньги всѣмъ чинамъ, командируемымъ къ должностямъ, назначались въ это время, на основаніи различныхъ постановленій и штатовъ (1721 г. ноября 24; 1798 г. декабря 24; 1802 г. авг. 13; 1803 г. янв. 4; 1811 г.). Такимъ обр. генералъ-инженеру деньги выдавались на 15 лошадей; ген.-лейт. на 12 л., ген.-м. на 10 л., полковнику на 5 л. и т. д. **). По ординарному календарю, изд. 1802 г. показано, что платится прогоновъ (напр. отъ С.-Пб. до Одессы), отъ С.-Пб.

---

*) Въ 1797 г., января 10-го Южная Экспедиція строеній была уничтожена.

**) См. *П. С. З.* №№ 3885, 20368, 20580; и др. *Св. В. Пост.* ч. IV, кн. 3. Отд. I. стр. 94 ст. 337. См. этого труда §§ 77, 96.

до Софіи (Царское Село) по 4 коп. (за 22 версты), а за прочія разстоянія по 2 коп., да за подорожную по одной копѣйкѣ за каждую лошадь на версту. (Зная же, что разстояніе въ то время до Одессы равнялось 1876 верстѣ, опредѣлялась и сумма денегъ, потребная на прогоны отъ С.-Пб. до Одессы).

§ 32. **Деньги, выдававшіяся на обмундированіе.** Во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда офицеру нужны были деньги на обмундированіе или для перемѣны формы по новому образцу, офицеры обращались съ просьбою къ своему начальству, и въ рѣдкихъ случаяхъ эти просьбы оставались неудовлетворенными, но если выдавались пособія, то не иначе, какъ взаимообразно; и такимъ образомъ: отъ офицера требовалось письменное поручительство одного офицера за другаго, тогда деньги выдавались безъ вычету процентовъ въ казну, но въ продолженіе года (трехъ третей) вычитались, изъ получаемаго офицеромъ жалованья, занятыя имъ деньги.

§ 33. **Деньги, отпускавшіяся ежегодно на крѣпостныя постройки.** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія (въ 1801 г.) строгаго раздѣленія крѣпостей, по степени ихъ важности государственной обороны, еще не было. По крайней мѣрѣ мы видимъ, изъ отчетовъ отпускаемой суммы на военныя сооруженія, что для *Аренсбурга* для крѣпостныхъ сооруженій отпущено было (20.500 р.) болѣе нежели для *Кронштадта* (17.556 р.), и что почти такая же сумма, какая отпущена была въ 1801 году для *Кронштадта*, отпущена была для кр. *Шлиссельбурга* (17.242 руб.). Общая же сумма денегъ на крѣпости ежегодно назначалась въ 700.000 р. Какъ ни хлопотала Артиллерійская Экспедиція увеличить эту сумму, но хлопоты оставались безуспѣшными. Представлены были на высочайшее имя (въ 1800 году) проекты, гдѣ упомянута была, кромѣ крѣпостныхъ построекъ, и постройка казармъ для войскъ и офицерскихъ „свѣтлицъ",—на что необходимо было денегъ 2.123.538 р. 8¼ коп., и, несмотря на то, что все это было одобрено („опробовано") императоромъ, Военная

Коллегія представила государю свои соображенія, и послѣдовала резолюція, на 1801 годъ, Артиллерійской Экспедиціи отпустить только 700.000 рублей. (См. Дополненіе № 18).

§ 34. Положеніе объ отпускѣ дровъ для отапливанія печей, въ помѣщеніяхъ офицеровъ и нижнихъ чиновъ. Высочайшимъ указомъ, даннымъ Правительствующему Сенату (1802 г. февраля 14) было повелѣно: „для отапливанія казармъ и покоевъ, занимаемыхъ въ крѣпостяхъ (кромѣ Выборгской, Новороссійской и Оренбургской губерній) гарнизонными баталіонами, съ ихъ лазаретами, сиротскими отдѣленіями, артиллерійскими и инженерными командами, дровами довольствовать отъ городовъ и поселянъ, на существовавшемъ основаніи. Т. напр. Указомъ 1738 года ноября 11, велѣно давать дровъ трехполѣнныхъ, на покой длиною въ 4, а поперекъ отъ 3—4 саж. на зимніе мѣсяцы съ октября по май по $3^1/_2$, а на лѣтніе мѣсяцы съ мая по октябрь по $1^1/_2$ сажени. На покои длиною и поперекъ 3-хъ саженъ—на зимніе, по 3 а на лѣтніе по 1-й сажени. Положено было ставить унтеръ-офицеровъ и рядовыхъ—въ первые по 16, а въ послѣдніе по 10 человѣкъ.—Въ *инструкціи пѣхотнаго полку*, состоявшейся 1764 года декабря въ 8 день, между прочимъ въ 19 пунктѣ сказано: въ непремѣнныхъ квартирахъ постоемъ никого не обходить, брать же покоевъ по чинамъ, а именно: полковнику, подполковнику и маіорамъ по 3 каждому, капитану 2, порутчику, квартирмистру, подпорутчику, адъютанту и прапорщику каждому по одному.

На этомъ основаніи предписано было отъ Артил. Экспедиціи, ген. маіору Брюзгину (находившемуся на Кавказѣ) употреблять дровъ трехполѣнныхъ въ годичное время: ему на 3 покоя, капитану на 2, протчимъ оберъ-офицерамъ, каждому на одинъ, по 5 саженъ, кондукторамъ съ чертежною по 4 саж. въ годъ, на чертежныя, на одни зимніе мѣсяцы, по 3 сажени. А по утвержденной табели 1802 г. въ сентябрѣ мѣсяцѣ, о расположеніи по квартирамъ, повелѣно давать: покоевъ штабъ-офицеру вмѣсто 20,

оберъ-офицеру вмѣсто 10 человѣкъ. На этомъ основаніи инженеръ генералъ-маіору Брюзгину (который просилъ Инж. Экспедицію о дровяномъ довольствіи, на Кавказѣ), повелѣно для топленія покоевъ употреблять дровъ трехполѣнныхъ въ годовое время, на вышеписанномъ основаніи, ему на три, оберъ-офицерамъ каждому на одинъ, нижнимъ чинамъ десяти человѣкамъ на одинъ, для командной канцеляріи обще съ чертежною и кондукторамъ по 4 сажени, на каждый покой, въ годъ *). А для департаментнаго правленія на одинъ большаго пространства покой, на зимнее время по 3½ саж.

Примѣчаніе. Въ настоящее время, пока еще не утверждены правила, для руководства при опредѣленіи потребности топлива для казенныхъ зданій, изъ журнала особой коммиссіи (за № 19. *Журн. Ком. при Главномъ Инж. Управленіи*, для опредѣленія нормальнаго довольствія топливомъ въ военно-сухопутномъ и морскомъ вѣдомствахъ, 25 мая 1884 года), мы видимъ, что постановлено, для согрѣванія 10 куб. саженъ помѣщенія въ мѣсяцъ—*для одно-этажныхъ строеній* 8 вершк. трехполѣнной сажени, для всѣхъ другихъ: 7 вершковъ трехполѣнной сажени.

§ 35. Книги для чтенія и учебныя пособія, принадлежавшія библіотекѣ Инженерной Экспедиціи. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, въ нашемъ отечествѣ, не было не только спеціально инженерной, но и вообще военной литературы и, если были у насъ сочиненія относящіяся до инженернаго искусства, до наукъ собственно военныхъ (тактика, военная исторія, военная администрація, стратегія и проч.) и прикладныхъ, то ихъ было не много,

---

*) Нынѣ, пока еще не выработаны новыя правила объ отпускѣ дровъ для отопленія казенныхъ квартиръ для г.г. офицеровъ и казармъ нижнихъ чиновъ, руководствуются правилами прежними, т. е. отпускаются дрова въ казенныя помѣщенія по числу печей, так. образ. ежели имѣются 12 печей, то 12 саж. дровъ въ мѣсяцъ (по одной сажени въ мѣсяцъ на печь), это положеніе находится въ *Св. Воен. постановл.* т. X, ч. 4, кн. 3, изд. 1859 г. или въ томъ же томѣ, подъ 1817, мая 9.

и большая часть изъ нихъ принадлежала къ изданіямъ прошлаго столѣтія. Такъ для ученыхъ работъ по части военнаго искусства, служили: *Villeneuve* (Bardet de) Cours de la Science militaire. 1740 г. 15 частей; *Mauvillon* Einleitung in die sämmtlichen Militairischen Wissenschaften 1783 г.; *Scharnhorst* Handbuch für Officiere in den anwendbaren Theilen der Kriegswissenschaften. 1787 г. 3 ч. На русскомъ языкѣ: Сказаніе о осадѣ Троицкаго Сергіева монастыря отъ Поляковъ и Литвы, и о бывшихъ потомъ въ Россіи мятежниковъ, соч. *Авраамія Палицына* 1781 года; Походъ къ Азову, боярина и большаго полка воеводы, А. С. Шеина, издалъ *В. Рубанъ*. 1773 года. Журналъ или поденная записка императора Петра Великаго, съ 1698 г., до заключенія Нейштатскаго мира, въ 1721. *Книга Марсова*, или воинскихъ дѣлъ отъ войскъ царскаго величества Россійскихъ во взятіи преславныхъ фортификацій и на разныхъ мѣстахъ храбрыхъ баталій учиненныхъ надъ войскомъ его королевскаго величества Свейскаго, 1766 г. С.-Петербургъ. Изъ сочиненій по артиллеріи были извѣстны: *Гойера*: Lehrbuch der Artillerie Wissenschaft. Leipzig. 1796 г. *Струензе:* Anfangsgründe der Artillerie. 1760—1788. *Монжа*: Description de l'art de fabriquer des canons. 1794 г. *Бухнера*: Ученіе и практика артиллеріи, Москва, лѣта 1711. *Гр. Миниха:* Меморіи или записки артиллерійскія, соч. *Де-Сентъ-Реми*. *Вельяшева-Волынцева*: Артиллерійскія предложенія для образованія юношества Артиллерійскаго и Инженернаго Кадетскаго корпуса. *Маркевича:* переводъ *Папацино Антони;* Физикоматематическія изслѣдованія артиллеріи. Но древнѣйшимъ памятникомъ военной литературы на русскомъ языкѣ было сочиненіе: Уставъ ратныхъ пушечныхъ и другихъ дѣлъ, касающихся до военной науки въ 1607—1621 годахъ, выбранный изъ иностранныхъ военныхъ книгъ *Онисимомъ Михайловымъ*. *Бринка:* Описаніе Артиллеріи и проч. 1710 г. и др. По фортификаціи были слѣдующія сочиненія: *Вольфа:* Начальныя основанія фортификаціи, перев. съ латинскаго 1765 г. *Картамазова*: Начальныя основанія фор-

тификаціи, in 4. изд. 1765 г. *Вейделерг*: переводъ съ лат. Военная архитектура. 1766 г.; его же: Полевой инженеръ, и его же: Объ осадѣ крѣпостей. 1770 г. перев. съ нѣмецкаго. *Квенгилерг* (1786 г.), *Нѣмый* (1781 г.), *Войтяховскій* (1786—98 гг.), *Годи*, писавшіе о фортификаціи. Теорія о дѣланіи подкоповъ была извѣстна у насъ изъ перевода на русскій языкъ этого сочиненія *Белидора*, 1765 года. Изъ новѣйшихъ сочиненій были извѣстны: Нужнѣйшія познанія Инженеру и Артиллеристу въ полѣ. Перев. съ нѣм. *Гогеля 2;* Инженерная наука въ производствѣ работъ при укрѣпленіяхъ и архитектура гражданская соч. *Белидора*, перев. *Петра Карабанова*. 1802 г. Краткое руководство къ гражданской архитектурѣ или зодчеству; издано Главнымъ управленіемъ училищъ. 1804 г. Книга Фортификаціи Дм. *Аничкова*; то же Гавріила *Мяхкова* 1805 г. Въ числѣ практическихъ руководствъ были: Наставленіе *Г. Шемерля*, о фашинной кладкѣ для укрѣпленія береговъ (переводъ ген. Князева, *Наставленіе о производствѣ на рѣкахъ работъ*) и др.

Независимо вышеупомянутыхъ книгъ, служившихъ полезнымъ и единственнымъ пособіемъ для изученія военнаго искусства, наши военныя библіотеки, несмотря на малыя средства, отпускаемыя на устройство и увеличеніе библіотекъ, ежегодно пополнялись новыми сочиненіями. Въ Инженерномъ вѣдомствѣ, по утвержденному (конфирмованному) штату объ Инженерномъ Корпусѣ 1798 года, положено было отпускать изъ казны на библіотеку Инженерной Экспедиціи, для покупки книгъ, моделей, чертежей и проч. 3000 руб. Выборъ книгъ предоставлялся чиновнику, завѣдывавшему библіотекою, а потому и выборъ книгъ былъ совершенно произвольный и не всегда соотвѣтствующій библіотекѣ спеціальнаго вѣдомства. Для примѣра представляется реестръ книгамъ библіотеки того времени Инженерной Экспедиціи.

РЕГИСТРЪ

Россійскимъ книгамъ, какія Коллежскому Совѣтнику Свербееву поручено было купить въ библіотеку Експедиціи.

№№		Руб.	Коп.
1	Авлагелія афинскихъ ночей, записки содержащіяся въ 20-ти книгахъ, съ примѣчаніемъ, двѣ части; безъ переплету	3	60
2	Агатонъ или картина философическая нравовъ и обычаевъ греческихъ г. Виланда, 4-е части; безъ переплету	6	20
3	Алъ-коранъ аравлянина Магомета, который въ шестомъ столѣтіи выдалъ оную за ниспосланную къ нему с нѣбесъ, себя же послѣднимъ и величайшимъ изъ пророковъ Божіихъ, съ пріобщеніемъ его жизни, на бѣлой бумагѣ, въ 4-ую долю листа, двѣ части; безъ переплету	4	—
4	Анекдоты и свойства графа Мирабо, двѣ части, съ его портретомъ; безъ переплета	1	30
5	Анекдоты Китайскіе, Японскіе, Сіамскіе, Тонквинскіе, и проч. 2-ва тома, безъ переплета	4	—
6	Апологія о свойствѣ права г. Сумарокова: безъ переплета	1	—
7	Аристидъ или истинный патріотъ; безъ переплета .	—	80
8	Архитектура новая г. Леклерка, въ бумагѣ	2	10
9	Архитектуры Витруевой, 6-ть книгъ, съ фигурами; безъ переплету	10	50
10	Атласъ всеобщій изъ 50-ти картъ состоящій, на россійскомъ языкѣ изданныя; безъ переплету . .	20	—
11	Бауместера логика; безъ переплету	1	—
12	Бауместера метафизика; безъ переплету	1	—
13	Бауместера правоучительная философія, безъ переплету	1	30
14	Библіотека забавнаго и естественнаго волшебства, вмѣщающая удивительныя явленія открытыя въ природѣ и проч., въ бумагѣ	—	60
15	Бринмана сочиненіе о драгоцѣнныхъ камняхъ . . .	—	90
16	Вивліофика древняя Россійская или собраніе разныхъ древнихъ сочиненій до исторіи, географіи и генеалогіи Россійской касающихся, 10-ть частей, безъ переплета	15	—
17	Воинъ философъ, двѣ части; безъ переплета	1	50
18	Волтера лѣтопись. Съ Карла великаго, 5-ть частей; безъ переплета	1	90

№№		Руб.	Коп.
19	Волтера торжество не милосердія; безъ переплета.	—	90
20	Вольтера человѣкъ; въ сорокъ талеровъ, съ пріобщеніемъ 5-ти картинъ искусно гравированныхъ, безъ переплета	1	50
21	Волтеровы заблужденія, обнаруженныя Аббатомъ Нонотомъ, двѣ части, безъ переплета	3	40
22	Зеркало открывающее секреты знатнѣйшихъ Египетскихъ мудрецовъ и астрономовъ, безъ переплета	1	30
23	Открытіе чудесныхъ и удивительныхъ таинственныхъ опытовъ, съ фигурами, 3-и части, безъ переплета	3	40
24	Гигіена или предохранительная конская мѣдицына, въ бумагѣ	—	60
25	Гонзальфъ Кордуански, или возвращенная Гренада, твореніе г. Флоріана, переводъ г. Шиповскаго, въ 3-хъ частяхъ, безъ переплета	3	30
26	Доброй помѣщикъ или другъ земледѣльцевъ, въ коемъ предлагается способы какъ лучшимъ образомъ обработывать и удобрять землю и проч. 2-ѣ части, безъ переплета	2	60
27	Духъ Бюффона; безъ переплета	1	30
28	Духъ Гельвеція; въ бумагѣ	—	20
29	Духъ Генриха IV или собраніе разныхъ его анекдотовъ, и проч. безъ переплета	1	40
30	Духъ изящнѣйшихъ мнѣній, выбранный изъ лучшихъ писателей; безъ переплета	1	—
31	Дѣянія Іонаѳана Вильда великаго, сочиненіе г. Фильдинга, двѣ части, въ бумагѣ	1	50
32	Електрическіе опыты, любопытства и удивленія достойные, соотносительными ко врачеванію параличныхъ и другихъ болезней наставленіями; съ 7 рисунк. М. 1793 года, безъ переплета	3	—
33	Эмвлемы и символы, на россійскомъ, латинскомъ, французскомъ, нѣмецкомъ и аглицкомъ языкахъ, вмѣщающій въ себѣ около тысячи виньетовъ, безъ переплета	10	60
34	Жизнь австрійскаго генералисимуса барона Лаудона, славнѣйшаго въ нынѣшнемъ вѣкѣ полководца, безъ переплета	1	80
35	Жизнь генерала инженера Ѳ. Васильевича Баура	—	30
36	Жизнь графа Никиты Ивановича Панина	—	20
37	Жизнь графини Шведской, сочиненія г. Геллерта, двѣ части, безъ переплета	1	50
38	Жизнь достопамятная герцогини Кингстонъ. М. 1793 года, безъ переплета	1	30
39	Жизнь и дѣянія 2-хъ цесарей Римскихъ, съ ихъ изображеніями, въ листъ, безъ переплета	6	75
40	Жизнь и свойства Геллерта, или образъ добродѣтели и благоправія славнаго нѣмецкаго писателя, безъ переплета	1	—
41	Жизнь и ужасныя дѣянія Римскаго императора Нерона. Спб. 1792 года; безъ переплета	1	—
42	Жизнь Михаила Дел-Опиталя, канцлера Французскаго; безъ переплета	—	90

№№		Руб.	Коп.
43	Жизнь публичная и приватная Гоннорія Гавріила Рикетьти, графа Мирабо, съ его портретомъ; безъ переплета	—	80
44	Жизнь Олаудаха Ехіано, или Густа Вазы африканскаго, родившагося въ 1745 году, съ его портретомъ, 2-ѣ части, безъ переплета	2	—
45	Жизнь св. благовѣрнаго князя Александра Невскаго; въ бумагѣ.	—	30
46	Житіе Аглицкаго канцлера Бакона; безъ переплета .	1	70
47	Житіе славныхъ въ древности мужей; двѣ части. . .	2	50
48	Журналъ Московской на 1792-й годъ, безъ переплета.	9	—
49	Журналъ политической, съ показаніемъ ученыхъ и другихъ вещей, издаваемый въ Гамбургѣ обществомъ ученыхъ мужей съ 1790 г. по 1798 годы, каждый годъ.	63	—
50	Журналъ прошедшей войны при завоеваніи Молдавіи, Бессарабіи, съ 1787 по 1790 годы, съ генеральнымъ планомъ, безъ переплета.	1	80
51	Записки надлежащія до исторіи наукъ, художествъ, нравовъ, обычаевъ и проч. Китайцевъ, съ фигурами, 6-ть томовъ, безъ переплета	9	—
52	Игры физическія избранныя изъ сочиненій превосходныхъ испытателей природы и проч., безъ переплета.	2	—
53	Извѣстія академическія, содержащія въ себѣ исторію наукъ и новѣйшія открытія въ оныхъ, опыты въ естественной исторіи, химіи, физикѣ, механикѣ, и другія примѣчанія достойныя происшествія, 8-мь частей, безъ переплета	12	—
54	Извѣстія, служащія къ исторіи Карла XII короля шведскаго, съ его портретомъ; безъ переплета .	2	—
55	Инки или разрушеніе Перуанской имперіи, сочиненіе г. Мармонтеля, двѣ части, безъ переплета .	2	50
56	Испытаніе свойствъ чая и кофе какъ можно употреблять; безъ переплета	—	70
57	Истолкованіе аглинскихъ законовъ 3 части, безъ переплета.	3	—
58	Историческое примѣчаніе на объявленіе войны его величествомъ королемъ шведскимъ, въ бумагѣ . .	—	75
59	Исторія Аббата Вертота: о перемѣнахъ бывшихъ въ Римской республикѣ, три части, безъ переплета .	3	50
60	Его же о перемѣнахъ, происходившихъ въ Швеціи въ разсужденіи вѣры исправленія, двѣ части, безъ переплета	1	90
61	Исторія аглинская со временъ завоеванія Римлянъ до царствованія Георгія втораго, сочиненіе Аббата Миллота, три части, безъ переплета.	5	50
62	Исторія аглинская, сочиненіе Рапина, два тома, безъ переплета	4	40
63	Исторія врачебнаго искусства, безъ переплета. . .	1	20
64	Исторія всеобщая Боссюета, безъ переплета. . . .	3	—
	Его-же томъ третій, безъ переплета.	3	—
	Его-же томъ четвертый, безъ переплета	3	—
65	Исторія древняя г. Роллена, 10-ть частей, безъ переплета	9	—

№№		Руб.	Коп.
66	Исторія древняя и новая, отъ начала міра до настоящаго времени, сочиненіе Аббата Миллота 9-ть частей, безъ переплета	19	50
67	Исторія Елисаветы королевы аглинской, переводъ съ французскаго языка, г. Рознотовскимъ, изданіе второе съ прибавленіемъ истиннаго характера сея королевы и ея фаворитовъ, съ ея портретомъ, Спб. 1795 года, 3-и тома, безъ переплета	5	—
68	Исторія естественная, всеобщая и частная графа Де-Бюффона, 5-ть частей, съ фигурами, безъ переплета	10	50
69	Исторія о англицкой торговлѣ, манифактурахъ, селеніяхъ и мореплаваніи, безъ переплета	—	90
70	Исторія о Америкѣ, безъ переплета.	—	70
71	Исторія Россійская жизни всѣхъ древнихъ государей, Ѳ. Емина, 3 части, безъ переплета. . . .	5	20
72	Исторія Россійской торговлѣ, съ краткою бухгалтеріею, безъ переплета.	2	60
73	Исторія Сибирская съ самаго открытія Сибири, г. Фишера; безъ переплета	2	50
74	Исторія сокращенная философіи отъ начала міра до нынѣшнихъ временъ, безъ переплета	1	60
75	Исторія турецкая, 4 части, безъ переплета	8	—
76	Исторія французская, отъ начала перваго Кловиса до Лудовика 14-го; сочиненіе Аббата Миллота, 3 части, безъ переплета	4	50
77	Кабинетъ Петра великаго или описаніе обрѣтающихся въ Академической Кунтсъ-Каморѣ любопытныхъ вещей, двѣ части, въ переплетѣ	2	30
78	Кадмъ и Гармонія, г. Хераскова; безъ переплета. .	3	—
79	Карта новѣйшая генеральная всей Россійской Имперіи, иллюминованная	2	—
80	Карта четырехъ частей свѣта съ глобусомъ. . . .	2	—
81	Коновалъ полезный дворянамъ или собраніе всего того, что славнѣйшіе писатели предложили свѣту наиполезнѣйшаго къ сохраненію лошадей, съ пріобщеніемъ подробнаго описанія клажи, и новоизобрѣтенной въ Англіи для рѣзанія хвоста машины; безъ переплета	2	—
82	Краткое описаніе болезней въ арміяхъ; въ бумагѣ .	—	40
83	Краткое руководство къ ораторіи Россійской . . .	—	90
84	Критическія примѣчанія, на Россійскую исторію Щербатова, сочиненіе ген. маіора Болтина; безъ переплета.	7	50
85	Лексиконъ Саваріевъ о комерціи, по требованію государственной комерцъ-коллегіи, съ французскаго на Россійскій языкъ перевелъ г. Волчковъ .	10	—
86	Лоимологія или описаніе моровой язвы, ея существа, происшествіе причинъ и проч., безъ переплета. .	3	—
87	Ломоносова полное собраніе всѣхъ сочиненій 6-ть частей, безъ переплета	17	50
88	Лѣчебникъ полный и всеобщій домашній, твореніе г-на Бугана, славнѣйшаго въ нынѣшнемъ вѣкѣ аглинскаго врача, 5 томовъ, безъ переплета. . .	21	50

№№		Руб.	Коп.
89	Лѣчебникъ полный и всеобщій или полное и полезное врачебное наставленіе народу, съ 24-мя анатомическими картинами 7-мь частей, безъ переплета	6	—
90	Лѣчебникъ сельскій или словарь врачеванія болезней, бываемыхъ въ родѣ человѣческомъ, въ родѣ скотскомъ, конскомъ и птицъ домашнихъ, 5-ть книгъ, безъ переплета.	8	—
91	Любопытное открытіе гор. Геркуланы; въ бумагѣ .	—	50
92	Монтескюе о разумѣ законовъ; безъ переплета. . .	2	10
93	Монтескюе размышленія о причинахъ величества Римскаго народа и его упадка; безъ переплета. .	—	80
94	Новости, греческая, испанская, португальская, французская, и нѣмецкая, г. Флоріана 2 части, безъ переплета	1	10
95	Новый гонецъ и путеуказатель, или повсемѣстный Россійскій и повсюдный европейскій дорожникъ, показывающій всей Россійской Имперіи и протчихъ европейскихъ державъ почтовые пути, ходячія въ Европѣ деньги, нынѣ употребляемыя, мѣры и вѣсы, съ уравненіемъ оныхъ противу Россійскихъ и австрійскихъ, съ пріобщеніемъ извѣстій о приходѣ и отходѣ почтъ, о платежѣ по сколько берется вѣсовыхъ денегъ, за отправляемыя изъ Россіи и другихъ земель въ иностранныя государства письма, штафеты и курьерскихъ прогоновъ, и многихъ другихъ свѣденій для путешествующихъ и проч. соч. г. Рубана, новое исправленное и умноженное изданіе, въ 3-хъ частяхъ, Спб. 1793 года, безъ переплета	2	—
96	Новыя новости, г. Флоріанта, Спб. 1793 г., безъ переплета	1	20
97	Нравъ кардинала Ришелье; въ бумагѣ.	—	50
98	Нума Помпилій, соч. г. Флоріана, переводъ г. Шиповскаго, 2-ѣ части, безъ переплета.	2	—
99	О блаженной или благополучной жизни г. маркиза д'Аржанса; безъ переплета	—	80
100	Описаніе жизни древнихъ философовъ г. Фенелона; безъ переплета	1	60
101	Описаніе историческое Россійской комерціи при всѣхъ портахъ и границахъ, отъ древнихъ временъ до нынѣ настоящаго, г. Чулкова, 21 томъ .	52	50
102	Описаніе моровой язвы, бывшей въ столичномъ городѣ Москвѣ, 1771 года; безъ переплета.	4	50
103	Описаніе о заведеніи смоляныхъ и угольныхъ печей; въ бумагѣ.	—	40
104	Описаніе подробное: 1) какъ Китайцы дѣлаютъ фарфоръ, 2) какъ Китайцы разводятъ и кормятъ шелковыхъ червей; безъ переплета	1	—
105	Описаніе совершеннаго строенія мельницъ, съ пріобщеніемъ 52-хъ фигуръ; безъ переплета	3	50
106	Описаніе точное и подробное телеграфа, съ пріобщеніемъ 4-хъ чертежей, въ бумагѣ	—	50
107	Описаніе физическое Таврической области по ея		

№№		Руб.	Коп.
	мѣстоположенію и по всѣмъ тремъ царствамъ природы; безъ переплета	3	50
108	Опытъ нѣкоторыхъ разсужденій о воинствѣ вообще, 2-ѣ части, безъ переплета	1	30
109	Опытъ трудовъ Вольнаго Россійскаго собранія при Императорскомъ Московскомъ университетѣ, 6-ть частей, безъ переплета.	4	50
110	Оставшіяся творенія Фридриха втораго короля Прусскаго, 8-мь частей, безъ переплета.	10	—
111	Отвѣтъ ген. маіора Ивана Болтина на письмо кн. Щербатова, сочин. Россійской исторіи: Спб. 1793 года, безъ переплета.	1	—
112	Палласа путешествіе по разнымъ провинціямъ Россійской Имперіи, въ 5-ти книгахъ, съ разкрашенными фигурами.	38	—
113	Персидскія письма изъ сочиненія г. Монтескюе; безъ переплета	2	—
114	Письма госпожи Деламбертъ къ ея сыну, о праведной чести	—	55
115	Письма цареградскія о древнихъ и нынѣшнихъ туркахъ и о состояніи ихъ войскъ, о Цареградѣ и всѣхъ окрестностяхъ онаго, о султанскомъ سералѣ и проч. Спб. 1789 года, безъ переплета	1	70
116	Письмо Рафаеля перваго въ Мадритѣ живописца, о искусствѣ живописи; въ бумагѣ.	—	35
117	Письмовникъ содержащій въ себѣ науку Россійскаго языка, со многимъ присовокупленіемъ разнаго учебнаго и полезнаго-забавнаго вещесловіе, 5-е изданіе, г. Курганова. Спб. 1793 года, безъ переплета.	2	50
118	Подробный Словарь для сельскихъ и городскихъ охотниковъ и любителей ботаническаго, увеселительнаго и хозяйственнаго садоводства, содержащій въ себѣ, по азбучному порядку, имена, названія и свойства всякихъ россійскихъ и чужестранныхъ произрастеній, съ обстоятельнымъ показаніемъ о способахъ ихъ размноженія, воспитыванія и предохраненія отъ болѣзней, а притомъ ясныя и достаточныя наставленія о заведеніи и содержаніи оранжерей, теплицъ, парниковъ, цвѣтниковъ, грядъ и проч. садовыхъ принадлежностей украшеній. Спб. 1791 года, 4 части, безъ переплета	3	60
119	Позорище природы, произведенное изъ сущности Божіей, сочиненіе г. Фенелона; въ бумагѣ. . . .	—	55
120	Политическое завѣщаніе кардинала Дюка де-Ришелье французскому королю, 2-ѣ части, безъ переплета .	1	80
121	Правила о перспективѣ и свойствѣ тѣней, съ пріобщеніемъ 6-ти таблицъ. Спб. 1791 г., безъ переплета.	1	60
122	Примѣчанія на исторію древнія и нынѣшнія Россіи, г. Леклерка, сочин. генер. маіор. Иваномъ Болтинымъ, два тома, безъ переплета	8	50
123	Примѣчанія на отвѣтъ генералъ-маіора Болтина на		

№№		Руб.	Коп.
	письмо князя Щербатова, сочинителя Русской исторіи. М. 1792 года, безъ переплета.	5	50
124	Путешествіе г. Вальяна во внутренность Африки чрезъ мысъ Доброй-Надежды, въ 1780-мъ году, 1781—85 г.г. съ фигурами, 2-ѣ части, безъ переплета	5	60
125	Разговоры о множествѣ міровъ, Фонтенелля	1	30
126	Разсужденіе историческое о возмутительномъ насильственномъ переселеніи въ Среднихъ вѣкахъ варварскихъ Сѣверныхъ народовъ; безъ переплета.	1	20
127	Разсужденіе на Монтескіеву книгу: о разумѣ законовъ; въ бумагѣ.	—	45
128	Разсужденіе о началѣ и основаніи неравенства между людьми; сочиненіе Жанъ-Жака Руссо; безъ переплета	1	40
129	Разсужденіе Фридриха II-го короля Прусскаго о свойствѣ и воинскихъ дарованіяхъ Карла XII, короля Шведскаго; въ бумагѣ	—	40
130	Республика ученыхъ или аллегорическое и критическое описаніе наукъ и художествъ; безъ переплета.	—	70
131	Руководство къ древней географіи, съ изъясненіемъ нынѣшняго состоянія извѣстныхъ въ древнія времена земель, съ 28-ью ландкартами; безъ переплета	2	80
132	Русская пиростатика, или употребленіе испытанныхъ уже воздушныхъ печей и каминовъ, съ разными чертежами; въ бумагѣ.	—	70
133	Словарь историческій Россійскихъ государей, князей, царей, императоровъ и императрицъ, содержащій родословіе отъ Рюрика до нынѣшняго времени; безъ переплета.	1	90
134	Словарь коммерческій, 6-ть частей, безъ переплета .	11	—
135	Словарь подробный для сельскихъ и городскихъ охотниковъ и любителей ботаническаго увеселительнаго и хозяйственнаго садоводства, 2 части. Спб. 1791 года, безъ переплета.	3	60
136	Словарь ручной натуральной исторіи, содержащій исторію, описаніе и главнѣйшія свойства животныхъ и растеній и минераловъ и проч. 2-ѣ части. 1788 г. М. безъ переплета	3	80
137	Словарь церковный или истолкованіе рѣченій Славянскихъ древнихъ, такожъ иноязыческихъ безъ перевода положенныхъ въ Священномъ Писаніи и другихъ церковныхъ книгахъ, новое изданіе. 3 части. Спб. 1794 г., безъ переплета	4	50
138	Собраніе лучшихъ сочиненій къ распространенію знанія или смѣшанная библіотека о разныхъ физическихъ, економическихъ и проч. вещахъ. 4 части, безъ переплета	3	20
139	Сочиненіе подполковника Ржевскаго о частныхъ должностяхъ въ полку; безъ переплета	—	80
140	Способъ, которымъ можно учить и обучаться сло-		

№№		Руб.	Коп.
	весным наукамъ. Соч. Роллена, 8 частей, безъ переплета.	6	50
141	Способъ нынѣшній лѣчиться простому народу отъ угрызенія бѣшеной собаки и уязвленія змеи. . .	—	40
142	Статистическое, географическое и топографическое описаніе Египта; безъ переплета	2	10
143	Тактика, касающаяся до правильнаго устроенія всѣхъ движеній сухопутныхъ войскъ при сраженіяхъ и повсюду. Спб. 1791 г., безъ переплета. .	10	—
144	Тактическія правила, съ чертежами, безъ переплета .	3	—
145	Театръ судовѣденія или чтеніе для судей и всѣхъ любителей юриспрюденціи, содержащія достопримѣчательныя и любопытныя судебныя дѣла и проч. Москва. 1791 г. 6-ть частей, безъ переплета. . .	7	20
146	Убѣдительнѣйшее и утѣшительное письмо одного храбраго и добродѣтельнаго сына, умирающаго отъ смертельной раны на сраженіи	—	40
147	Физическая исторія или разсужденія о первоначальныхъ причинахъ тѣлеснаго сложенія и природнаго характера народовъ и проч., безъ переплета . . .	1	50
148	Физика Ерсклебенова, 2-ѣ части, безъ переплета. .	3	60
149	Физико математическія изслѣдованія артиллеріи, съ чертежами. 2 части; безъ переплета.	4	—
150	Химія всеобщая и врачебная. Іосифа Франца-Жакеня. 2-ѣ части; безъ переплета	1	90
151	Храмъ безсмертныя славы Императора Петра великаго, или обстоятельное описаніе побѣды подъ Полтавою; безъ переплета	—	90
152	Хронологія для ученія природныхъ военныхъ и штатскихъ знатныхъ особъ и проч., безъ переплета .	3	30
153	Чудеса натуры или собраніе необыкновенныхъ и примѣчанія достойныхъ явленій и приключеній въ цѣломъ мірѣ, 2 части, безъ переплета.	2	30
154	Эпистола его сіятельству графу Александру Васильевичу Суворову	—	10
155	Юриспруденція всеобщая Неттельблата; безъ переплета.	1	90
156	Ядро Россійской исторіи, новое. 2 части, безъ переплета.	4	2
157	О громовыхъ отводахъ съ присовокупленіемъ какъ себя предохранять отъ молніи	1	—
	Итого на . . .	684	92

Подписали:

Инженеръ Генералъ Князевъ.
Генералъ-Лейтенантъ Винде.
Генералъ-Маіоръ Тучковъ.
Генералъ-Маіоръ Трузсонъ.
Генералъ-Маіоръ Сиверсъ.
Генералъ-Маіоръ Возновъ.
Генералъ-Маіоръ Маковѣевъ.
Генералъ-Маіоръ Апрѣлевъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Полковникъ Тиморъ.
Военный Совѣтникъ Сената Жариновъ.
Полковникъ Воронинъ.

РЕЕСТРЪ

Нѣмецкимъ книгамъ, представленнымъ отъ Колежскаго Совѣтника Свербеева, по которому опредѣлено оныя книги для Экспедиціонной библіотеки ему, Свербееву, купить.

№№		Томы.	Руб.	Коп.
1	Еспирово описаніе о неразрушающихся зданіяхъ.	—	1	—
2	Кребса, чистая математика съ фигурами. 1793 года	2	5	—
3	Зальдерна, начальныя основанія тактики съ прибавленіемъ и замѣчаніемъ отъ Кребса; съ фигурами; 796 года	—	3	50
4	Исторія о изобрѣтеніяхъ съ 1789 по 1795 годъ.	4	16	—
5	Бергштрессера, о сигналахъ въ дали, или описаніе синтематографа и телеграфа, съ фиг. 1795 года.	—	2	35
6	Бурга, математическій живописецъ или начальныя правила изображенія перспективы и описаніе новаго перспективнаго инструмента, съ фиг. 795 г.	—	3	—
7	Шапелля, о коническомъ сѣченіи циклоидъ и протчихъ кривыхъ линей, съ пріобщеніемъ объ оныхъ практическихъ замѣчаній, съ фигур., 791 года.	—	3	70
8	Индау—винера, архитектурное искусство и описаніе колонадъ, со многими фигурами. .	—	15	—
9	Его-же, полное описаніе соловарень въ теоріи и практикѣ, съ пространнѣйшимъ объясненіемъ оныхъ 1784 и 1786 годовъ	5	19	—
10	Лаутербаха, понятіе о гражданской архитектурѣ.	—	5	—
11	Мавна о различныхъ изобрѣтеніяхъ какъ простыми способами сберегать строеніе отъ пожаровъ, съ фигурами, 790 года	—	—	70
12	Монталегрово расположеніе 6-ти ордевовъ или колоннъ по новѣйшей граждайской архитектурѣ, со многими фигурами, 788 года. .	—	3	—
13	Ренгольдова механика или движеніе тѣлъ, 789 года	—	3	—
14	Фейгнота, мысли о исправленіи новой фортификаціи.	—	1	50
15	Фрагмента, военныя замѣчанія о распоряженіи войскъ	—	1	—
16	Описаніе фортификаціи, съ планами	—	1	50
17	Правила для Римско нѣмецкихъ войскъ . . .	—	4	—
18	Графа Кински, прибавленіе къ инженерному искусству.	—	—	60
19	Марціуса, Европейскій инженеръ съ прибавленіемъ описанія подкоповъ, сочиненное Видербургомъ	—	5	—

№№		Томы.	Руб.	Коп.
20	Собраніе всѣхъ греческихъ писемъ о военныхъ хитростяхъ и о тактикѣ	—	4	50
21	О службѣ, сочиненіе одного прежде бывшаго въ Пруссіи воина	—	—	50
22	О призрѣніи бѣдныхъ	—	—	70
23	Бернкенгофа, о учрежденіи легкихъ войскъ и о полевыхъ укрѣпленіяхъ, со многими планами	—	5	—
24	Походъ Прусаковъ противу Сѣверной французской арміи, въ 1793 году	—	3	—
25	Штурма, начальныя основанія фортификаціи, выбранныя изъ наилучшихъ инженеровъ, съ 79-ю планами	—	8	—
26	Фоха, показательныя строенія спусковъ для артиллеріи, съ приложеніемъ артиллерійскаго словаря	—	1	50
27	Фабера, полезное искусство строить гидравлическія машины	—	4	50
28	Газена, описаніе семи разныхъ машинъ, которыми бьютъ сваи	—	3	—
29	Люшерса, описаніе одного особенно построеннаго дугою моста	—	2	—
30	Андерса, полное наставленіе о расположеніи улицъ	—	4	—
31	Гогревса, руководство къ топографическому измѣренію земли	—	2	—
32	Ламберта, замѣчаніе о брандеровомъ микрометрѣ	—	—	80
33	Фирниллера, математическія начальныя основанія для фортификаціи	—	3	50
34	Целларіева, военная архитектура или правила Нидерландской и другой фортификаціи, со многими фигурами	—	15	—
35	Военная библіотека, содержащая въ себѣ важнѣйшія письма, и проч.	7	25	—
36	Новая Военная библіотека, или продолженіе предидущей	10	25	—
37	Продолженіе предидущей подъ названіемъ театра или всякихъ военныхъ происшествій	2	3	—
	Итого на . . .	—	204	85

Инженеръ Генералъ **Князевъ.**
Генералъ-Лейтенантъ **Винде.**
Генералъ-Маіоръ **Тучковъ.**
Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ.**
Генералъ-Маіоръ **Сиверсъ.**
Генералъ-Маіоръ **Вазновъ.**
Генералъ-Маіоръ **Маковѣевъ.**
Генералъ-Маіоръ Федоръ **Апрѣлевъ.**
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ.**
Полковникъ **Тиморъ.**
Военный Совѣтникъ Сената **Жариновъ.**
Полковникъ **Воронинъ.**

РЕЕСТРЪ

Французскимъ книгамъ, какія Колежскому Совѣтнику Свербееву поручено было купить въ библіотеку Экспедиціи.

№№		Томы.	Руб.	Коп.
1	Сори. Полный математическій курсъ, съ фигурами	5	20	—
2	Употребленіе солнечныхъ часовъ, правила компаса и искусство повѣрять числа съ фигурами	—	4	50
3	Гаррея. Сочиненіе о практической геометріи	—	7	20
4	Кюньота. Теоретическая фортификація	—	2	50
5	Его-жъ. Полевая фортификація	—	5	—
6	Гози. Полевая фортификація со многими планами	—	5	—
7	Графа Говалда. Голандскій театръ, или описаніе Нидерландовъ, съ 120 важнѣйшими чертежами всѣхъ городовъ, крѣпостей и укрѣпленій	—	40	—
8	Вармерневы примѣчанія о тактикѣ и о протчемъ	—	1	25
9	Его-же. Собраніе примѣчаніевъ о Кесарѣ и протчемъ	—	2	—
10	Военныя и политическія записки о германской войнѣ въ 1756 г., съ планами	—	15	—
11	Графа Нассау. О баталіяхъ бывшихъ у Ганнибала съ Сципіономъ; съ планами	—	1	50
12	Описаніе и употребленіе воздушнаго инструмента	—	1	80
13	Искусство снимать планы, сочиненіе Дюпеня, отъ Монтелена; съ фигурами	—	5	—
14	Походъ Милорда Руова въ Америку	—	1	50
15	Разсужденіе о возвращеніи 10000 войскъ Ксенофонта или новыя сочиненія о войнѣ, съ фигурами	2	4	50
16	Разсужденіе о военныхъ учрежденіяхъ и пр. сочин. Тюреня	2	16	—
17	Монталамбертова переписка о семилѣтней войнѣ	—	4	—
18	Продолженіе переписки о военномъ искусствѣ	—	1	—

№№		Томы.	Руб.	Коп.
19	Начальныя основанія военнаго искусства, Гернкудта.	6	10	—
20	Мотина Делаболта. Тактическія правила для кавалеріи, съ фигурами. Парижскаго изданія	—	3	50
21	Начальныя тактическія основанія доказанныя геометріею, сочиненіе Прусскаго офицера .	2	5	—
22	Универсальное военное правило, барона Денгофа	—	2	50
23	Истинный смыслъ войны или искусство производить войну съ меньшимъ вредомъ . . .	3	4	50
24	Критическое разсмотрѣніе французской арміи.	2	4	50
25	Исторія прошедшей войны и замиренія при Чесминѣ.	—	1	—
26	Исторія военная Шведскаго короля Густава Адольфа, съ планами и картами, Аркенголца	2	8	—
27	Новѣйшій Инженеръ, съ чертежами Ротберха.	—	3	—
28	Военныя установленія императора Леона философа, переводъ Мецероя	2	6	—
29	Военное наставленіе о службѣ въ полѣ и гарнизонахъ Дебускета.	2	3	—
30	Собраніе писемъ короля Прусскаго, служащихъ къ описанію исторія 7-ми лѣтней войны, съ примѣненіями о правилахъ тактическихъ	3	4	50
31	Записки молодаго офицера или опыты въ теоріи военной, сочиненіе графа Бокана . .	—	2	50
32	Военныя записки о Грекахъ и Римлянахъ съ присовокупленіемъ военныхъ хитростей и Аріеновой тактики, съ чертежами, Гишарда	2	8	—
33	Воинъ во Франконіи или превосходное сочиненіе военнаго установленія, съ чертежами, Маркизова	2	6	—
34	Примѣчанія о походѣ Юлія Кесаря въ Гишпанію и его исторія. Сочиненіе Гишарда .	—	2	—
35	Примѣчаніе о военномъ «озстановленіи» Прусскихъ войскъ, полное сочиненіе.	—	2	—
36	Мнѣнія тактическія о военныхъ хитростяхъ или настоящія правила военной науки, сочиненіе Силона, съ чертежами	—	13	50
37	Правила военнаго искусства, составленныя изъ наилучшихъ примѣровъ, Босражера; съ фигурами	2	3	50
38	Собраніе военныхъ установленій во Франціи .	4	6	—
39	Сочиненіе о военныхъ предразсудкахъ графа Брезе.	1	2	50
40	Военная наука нужная для всякаго, съ чертежами	—	4	50
41	Тактика и маневры Прусскихъ войскъ, Грагшара	—	—	60
42	Наука въ лагеряхъ, господина Фалуа, съ фигурами	—	3	70

№№		Томы.	Руб.	Коп.
43	Сочиненіе о легкихъ войскахъ, ихъ употребленіи, о полевой фортификаціи и проч., съ 27-ю чертежами	—	5	—
44	Жизнь маршала Вилларса, съ планомъ . . .	4	8	—
45	Французскій съ россійскимъ лексиконъ *) . .	2	12	—
	Итого на . . .	—	260	55

Инженеръ Генералъ **Князевъ.**
Генералъ-Лейтенантъ **Винде.**
Генералъ-Маіоръ **Тучковъ.**
Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ.**
Генералъ-Маіоръ **Сиверсъ.**
Генералъ-Маіоръ **Вознowъ.**
Генералъ-Маіоръ **Маковѣевъ.**
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ.**
Генералъ-Маіоръ Федоръ **Апрѣлевъ.**
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ.**
Полковникъ **Тиморъ.**
Военный Совѣтникъ Сената **Жариновъ.**
Полковникъ **Воронинъ.**

*) Въ числѣ книгъ на иностранныхъ языкахъ, у насъ были 1) сочиненіе: *Cours complet d'agriculture*, tome 2, гдѣ находится статья подъ заглавіемъ «Beton». 2) Mémoire sur la force expansive de la vapeur de l'eau. Paris 1790 г. 3) Mémoire sur un nouveau systême de navigation intérieure, Paris 1807. 4) Essai sur la composition des machines. Paris 1808. Три послѣднія сочиненія изданы были *Бетанкуромъ*.

Генералъ-лейтенантъ *Бетанкуръ* (Augustin de Betancourt e Molina) род. 1758 г. въ Испаніи. Въ 1808 году былъ принятъ въ Русскую службу генералъ-маіоромъ. По его проекту учрежденъ у насъ (1810 г.) институтъ Инженеровъ Путей Сообщенія, котораго *Бетанкуръ* былъ сдѣланъ инспекторомъ, а въ 1819 г. ему поручено было главное управленіе Путей Сообщеній. *Бетанкуръ* былъ извѣстенъ какъ ученый инженеръ и замѣчательный строитель: многія зданія въ Россіи построены по его планамъ, между ними заслуживаютъ вниманіе Экзерцицгаузъ въ Москвѣ, имъ начата перестройка Исаакіевскаго Собора; для очищенія Кронштатскаго порта, *Бетанкуромъ* изобрѣтена огромная машина machine à draguer) и др. *Бетанкуръ* умеръ въ 1824 году, 14 іюля.

РЕЕСТРЪ

О приторгованныхъ по повелѣнію Инженерной Экспедиціи для оной Законахъ, сколько за которой слѣдовало заплатить денегъ.

№№		Руб.	Коп.
	Законы.		
1	Вексельное право	3	80
2	Вексельной уставъ	—	35
3	Военной уставъ съ артикулами	2	80
4	Гонецъ и путеуказатель	2	50
5	Законы великихъ князей или Правда Русская	2	80
6	Наказъ императрицы Екатерины II	1	60
7	Статутъ о Россійскихъ орденахъ	19	—
8	Судебникъ царя и великаго князя Іоанна Васильевича	1	40
9	Табель о рангахъ	—	60
10	Россійскихъ узаконеній математическая таблица	1	—
11	Указы 1799-го года	1	90
12	Указы государя императора Павла І-го, три книги	37	—
13	Указы государя императора Александра І-го, одна книга	13	—
14	Уложеніе суда и расправы	2	60
15	Уставы благочинія	—	70
16	Уставъ военнаго флота, императора Павла І-го, 1797 года	5	50
17	Уставъ воинской императора Павла І-го	5	40
18	Городское положеніе съ грамотою о дворянствѣ	1	40
19	Регламентъ Бергъ-Коллегіи	—	50
20	Генеральный Регламентъ или Уставъ	—	55
21	Регламентъ Главнаго Магистрата	—	55
22	Уставъ морской и адмиралтейской Регламентъ Петра І-го	5	80
23	Провіантскіе регулы	4	80
24	Уставъ о банкротахъ	1	50
25	» о винѣ	—	60
26	» о соли	—	60
27	Уставъ столичнаго города С.-Петербурга	1	10
28	Таможенный Уставъ	—	75
29	Учрежденіе о губерніяхъ Екатерины II	2	40
30	Учрежденіе о Императорской фамиліи	1	70
31	Чиновникъ Россійскихъ Государей	1	—

№№		Руб.	Коп.
32	Уставъ Коннаго полка 1797 года	2	—
33	Указы и манифестъ о банкротахъ 1766, 787, 797, 799, 1800 и 1801 годовъ. Учрежденіе на содержаніе духовной экономіи 1764 года, съ инструкціею командирамъ инвалидныхъ командъ	—	90
34	Положеніе у городовыхъ, пеньковыхъ, льняныхъ, табачныхъ, масланыхъ, сальныхъ и другихъ товаровъ 1782 г.	—	70
35	Морской пошлинной регламентъ, 1730 года	1	—
36	Инструкція Словесному Суду, 1766 года.	—	35
37	Письма и Указы императора Петра I-го къ адмиралу Сенявину	1	40
38	Генеральное учрежденіе о сборѣ въ Государствѣ рекрутъ.	—	40
39	Штаты духовные	1	—
40	Полковничья Инструкція Коннаго полку.	1	—
41	Пѣхотнаго полку	1	—
42	Наставленіе Казеннымъ Палатамъ	1	—
43	О должности уѣздныхъ казначеевъ	1	—
44	Регламентъ Каморъ-Коллегіи	—	80
45	Строевой Уставъ пѣхотнаго полку	—	75
46	Юридическій Словарь	40	—
47	Указы императора Петра I-го, съ 1714 по 725 годы и 730 года	8	20
	Книги указовъ императрицы Екатерины II.		
48	1763 года.	1	85
49	1763 »	2	45
50	1764 »	5	50
51	1765 »	3	50
52	1766 »	7	—
53	1767 »	3	80
54	1768 »	1	90
	Всего на . . .	210	90

Инженеръ Генералъ Сухтеленъ.
Инженеръ Генералъ Князевъ.
Генералъ-Маіоръ Трузсонъ.
Генералъ-Маіоръ Опперманъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

§ 36. **Разсылка книгъ по командамъ, департаментамъ и къ отдѣльнымъ лицамъ Инженернаго вѣдомства. 1802 годъ.** Здѣсь мы считаемъ необходимымъ представить особую вѣдомость книгъ, въ видѣ дополненія къ тѣмъ способамъ, которые употреблялись въ началѣ нынѣшняго столѣтія, для распространенія научныхъ спеціально-инженерныхъ знаній между служащими въ Инженерномъ вѣдомствѣ. Кромѣ книгъ, покупаемыхъ Инженернымъ Управленіемъ и разсылаемыхъ въ инженерныя команды, мы видимъ изъ позднѣйшихъ указовъ (1803 г. ноября 2), что книги спеціальныя, оригинальныя и переводныя разсылались даромъ въ инженерныя команды и служившимъ въ нихъ чиновникамъ. Такъ напр. напечатана была слѣдующая книга: „*Свѣдѣнія въ полевой фортификаціи необходимыя для офицеровъ, предложенныя господиномъ Годи, приумноженныя гражданиномъ Беллеромъ, переведенныя и вновь дополненныя капитаномъ Петряевымъ, экспедиторомъ по ученой части въ департаментѣ Водяной коммуникаціи*, 1802 года“.

Книга эта была разослана по распоряженію Инженернаго Управленія въ слѣдующія мѣста:

ВѢДОМОСТЬ

по скольку какимъ именно чиновникамъ и командамъ назначено экземпляровъ.

	Число экземпляровъ.		Число экземпляровъ.
Департамента Инженеръ Генерала Князева.		Состоящимъ въ Кронштатѣ	
Командамъ:		Полковнику Бѣлокопытову .	1
		Подполковнику Васильеву . .	1
		Архангельской.	1
С.-Петербургской.	2	Нарвской	1
Состоящему при оной Генералъ Маиору Дебрюнольду.	1	Командиру оной Маиору Третьякову	1
Маиору Трузсону.	1	Выборгской	2
Шлиссельбургской	1	Командиру оной Маиору фонъ-Кульману	1
Кронштатской	2		

	Число экземпляровъ.
Кезголмской	1
Департамента Генералъ Маиора Шрейтенфельда.	
Ему самому	1
Фридрихсгамской командѣ	2
Роченсалмской	1
Ея командиру Маиору Бабанину	1
Кюменъ городской	2
Маиору Наумову	1
Департамента Генералъ Маиора Сулимова.	
Ему самому	1
Вильмонстрандской командѣ	1
Нейшлотской	1
Департамента Генералъ Маиора фонъ-Толя.	
Ему самому	1
Кіевской командѣ	2
Крѣпости Св. Димитрія	1
Азовской	1
Департамента Генералъ Маиора Брюзгина.	
Ему самому	1
Георгіевской	2
Кавказской	1
Усть-Лабинской	1
Темнолеснаго ретранжамента	1
Кизлярской	1
Моздовской	1
Департамента Генералъ Маиора Гартинга.	
Ему самому	1
Херсонской	2
Командиру оной Полковнику Шрейтенфельту 2	1
Маиору Новгородцову	1
Очаковской	1
Кинбурнской	1
Командиру оной Маиору Хотяеву	1
Одесской	1
Командиру оной Полковнику Ферстеру	1

	Число экземпляровъ.
Овидиопольской	1
Тираспольской	1
Ахтіарской	1
Ея командиру Маиору Гельмерсену	1
Еникольской	1
Командиру оной Маиору Горохову	1
Фанагорійской	1
Находящемуся при оной Маиору Дубровскому	1
Департамента Генералъ Маиора Коноплина.	
Ему самому	1
Омской командѣ	2
Маиору Банову	1
Звѣриноголовской	1
Крѣпости Св. Петра	1
Ямышевской	1
Усть-Каменегорской	1
Семиполатной	1
Бикской	1
Городъ Кузнецкъ	1
Департамента Генералъ Маиора Реміни.	
Ему самому	1
Оренбургской	5
Гурьевской	1
Департамента Полковника Брискорна.	
Ему самому	1
Ригской	2
Ея командиру Маиору Обручеву	1
Ревельской	2
Ея командиру Подполковнику Детолли	1
Аренсбургской	1
Перновской	1
Несостоящимъ въ Департаментахъ.	
Каменецъ-Подольской	2
Ея Командиру Генералъ Маиору Глухову	1
Царицынской	1

	Число экземпляровъ.		Число экземпляровъ.
Енотаевской	1	**Въ Департаментѣ Водяныхъ Коммуникацій.**	
Черноярской	1	Инженеръ Генералу Девидтъ	1
Присутствующимъ сей Экспедиціи Генералъ-Маиору Князеву	1	Инженеръ Генералъ-Лейтенанту Деволанту	1
Генералъ Маіорамъ и Кавалерамъ:		Герарду	1
Трузсону	1	Въ Депо картъ Маиорамъ:	
Опперману	1	Крузу, Рагузѣ и Кирилову	3
Коллежскому Совѣтнику Свербееву	1	Въ Чертежную Библіотеку	6
Военному Совѣтнику Сапожникову	1	Въ Москвѣ Маиору Бимпену	1
Подполковнику Засу	1	Всего всѣхъ экземпляровъ	111

Генералъ **Сухтеленъ.**
Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ.**
Генералъ-Маіоръ **Опперманъ.**
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ.**
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ.**
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ.**

Независимо отъ разсылки книгъ въ инженерныя команды, купленныя на казенный счетъ, высылались по принадлежности изъ Инженерной Экспедиціи, купленныя книги на счетъ, служившихъ въ Инженерномъ вѣдомствѣ.

ВѢДОМОСТЬ,

требуемыхъ кондукторами Баклановымъ, Петровскимъ и Кубасовымъ въ доставленіе къ нимъ на щетъ ихъ жалованья, нижеслѣдующихъ книгахъ.

Бакланову.		Число.
Сочиненія Войтяховскаго.	Ариѳметику	1
	Геометрію	1
	Тригонометрію	1
	Алгебру	1
	Фортификацію	1

	Число.	
Гражданина Годи Полевую Фортификацію	1	
Вобана Атаку	1	
Вельяшева Артиллерію	1	
Веньола Архитектуру	1	
Козельскаго Механику.	1	
Петровскому.		
Сочиненія гражданина Годи, полевую Фортификацію	1	
Вобана Атаку	1	
Вельяшева Артиллерію	1	
Веньола Архитектуру	1	*Примѣчаніе.* Не только требовались въ Инженерныя Команды книги учебныя и по спеціальнымъ предметамъ, но и Воинскій Артикулъ, Адмиралтейскій регламентъ, инструкціи цейхвартерской и урочнаго регистра.
Вольфа курсъ математики	1	
Козельскаго Механику.	1	
Кубасову.		
Войтяховскаго. Ариѳметику	1	
Войтяховскаго. Геометрію	1	
Войтяховскаго. Тригонометрію	1	
Войтяховскаго. Алгебру	1	
Гражданина Годи, полевую фортификацію	1	
Вобана Атаку	1	
Вельяшева Артиллерію	1	
Козельскаго Механику.	1	
Веньола Архитектуру	1	
Всего книгъ . . .	25 *)	

Генералъ Сухтеленъ.
Инженеръ-Генералъ Князевъ.
Генералъ-Маіоръ Оппельманъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

---

*) Порядокъ въ этомъ случаѣ былъ слѣдующій: По полученіи рапорта въ Инженерной Экспедиціи, о присылкѣ книгъ въ какую либо Инженерную команду, на извѣстное лицо, С.-Петербургская Инженерная Команда покупала требуемыя книги и высылала ихъ по адресу; уплачиваніе стоимости книгъ съ ихъ пересылкою, производилось въ три трети, съ тѣхъ лицъ, которымъ книги были доставлены.

§ 37. **Объ открытіи Государственной Военной Коллегіи Инженерной Экспедиціи.** Въ 1802 году октября 30 дня *) послѣдовалъ слѣдующій указъ на имя инженеръ-генерала, инспектора всего Инженернаго Департамента и генерала квартирмейстера фонъ-Сухтелена, въ которомъ объявлено, что „именнымъ его императорскаго величества указомъ, даннымъ Государственной Военной Коллегіи, за подписаніемъ государя, въ 23 день сего октября, повелѣно: составить вновь подъ управленіемъ генерала фонъ-Сухтелена *Инженерную Экспедицію*, съ наименованіемъ ея *Государственной Военной Коллегіи Инженерною Экспедиціею*, и быть генералу фонъ-*Сухтелену* инспекторомъ всего Инженернаго Департамента, а присутствующими назначаются; инженеръ-генералъ *Князевъ*, генералъ-маіоры: *Трузсонъ*, *Шванебахъ*, *Оппермапъ* и дѣйствительный статскій совѣтникъ *Васильевъ* со всѣми чиновниками, кои занимались инженерными дѣлами въ артиллерійской Экспедиціи".

Генералъ фонъ-*Сухтеленъ* объявилъ: „Съ каковаго указа равно и съ отпошенія г-на инспектора всей артиллеріи генерала и кавалера Карсакова, о отчисленіи упоминаемыхъ господъ присутствующихъ и прочихъ чиновниковъ и служителей, прилoжа у сего для надлежащаго исполненія копіи, извѣщаю о семъ господъ присутствующихъ и особымъ себѣ удовольствіемъ поставляю раздѣлять съ ними труды, по дѣламъ на Инженерную Экспедицію всемилостивѣйшимъ нашимъ Государемъ возложенныя. Я совершенно: по извѣстной мнѣ усердной и ревностной службѣ каждаго изъ нихъ, увѣренъ, что единственною цѣлью будетъ содѣйствовать мнѣ всѣми мѣрами къ приведенію сей важной Государственной части въ должной порядокъ и лучшее устройство, не теряя изъ виду и соблюденія какъ частнаго сей Экспедиціи, равно сопряженнаго съ дѣлами оной и общаго казеннаго интереса. А потому, открывая симъ присутствіе *Инженерной Экспедиціи*, предлагаю оной вступить въ управленіе дѣлъ и куда слѣдуетъ отра-

---

*) См. *П. С. З.* № 20578.

портовать, а денежную казну, по неимѣніи при Экспедиціи казначея, велѣть изъ артиллерійской экспедиціи принять къ С.-Петербургской инженерной командѣ, гдѣ ее и записать въ фортификаціонную сумму въ приходъ. По полученіи же отъ артиллерійской экспедиціи, значущаго въ отношеніи всей артиллеріи инспектора, отношенія, сдѣлать немедленно—о размѣщеніи поступившихъ въ сію экспедицію чиновникахъ по необходимой на первый случай надобности къ должностямъ—свое распоряженіе. Приступить во исполненіе Высочайшаго повелѣнія,—изображеннаго въ указѣ ко мнѣ Государственной Военной Коллегіи—къ устроенію всего того, что въ томъ же указѣ коллегіею преимущественно напередъ исполнить предписывается, не оставляя однакоже безъ дѣйствія и должнаго разсмотрѣнія вступившихъ изъ артиллерійской во оную Экспедицію нерѣшенныхъ по инженерной части дѣлъ. А поелику, къ составленію сей новой Экспедиціи, отдѣленныхъ отъ артиллерійской чиновниковъ и прочаго весьма недостаточно, то сдѣланное мною объ ономъ положеніе и о наймѣ для помѣщенія Экспедиціи дома, равно и о прикомандированіи къ оному караула, сего числа представлено отъ меня къ г-ну генералу отъ инфантеріи воинскихъ сухопутныхъ силъ министру и кавалеру Вязмитинову". По содержанію чего, приказали: „объ открытіи сего числа оной, составленной вновь по Высочайшему указу *Инженерной Экспедиціи* Государственную Военную Коллегію отрапортовать и просить, дабы благоволила о семъ дать знать всѣмъ господамъ инспекторамъ войскъ и прочимъ воинскимъ командамъ, а отъ Правительствующаго Сената испросить, чтобы объ ономъ же дано было знать и всѣмъ гражданскимъ и протчимъ присудственнымъ мѣстамъ, съ тѣмъ, дабы въ случаѣ какихъ-либо надобностей, касающихся до Инженернаго вѣдомства, относились въ сію *Экспедицію*; Инженернымъ же командамъ по крѣпостямъ находящимся, предписать о касающихся до распоряженія инженерныхъ чиновъ, яко то: о прикомандированіяхъ, переводахъ въ другой родъ службы, награжденіяхъ, переименованіяхъ изъ класса въ классъ, о просящихся въ отставку, отпуски, формулярные, аттестатные кондуит-

ные списки и мѣсячные съ имянными списками, не исключая изъ оныхъ и невольниковъ, представлять на прежнемъ основаніи къ инспектору всего Инженернаго департамента г-ну генералу и кавалеру фонъ-Сухтелену. А о исправляемыхъ работахъ прожекты, чертежи, мѣсячные и годовые отчеты съ принадлежащими дѣлами о денежной казнѣ и матеріалахъ третныя и мѣсячныя вѣдомости, равно о заготовленіи и покупкѣ матеріаловъ, объ ассигнованіи суммы, присылать въ назначенныя времена въ сію *Экспедицію*, не смѣшивая нигдѣ въ слѣдующихъ къ инспектору представленіяхъ крѣпостныхъ и экономическихъ дѣлъ, въ протчемъ же, что по упоминаемому предложенію исполнить слѣдуетъ, сдѣлать особое опредѣленіе".

Инженеръ-Генералъ **Сухтеленъ.**
Инженеръ-Генералъ **Князевъ.**
Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ.**
Генералъ-Маіоръ **Оппермань.**
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ.**
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ.**

§ 38. **Второй указъ объ учрежденіи Инженерной Экспедиціи.** „1802 года ноября 19 дня, по указу его императорскаго величества Государственной Военной Коллегіи *Инженерная Экспедиція*, слушавъ полученную сего ноября 11 числа изъ Государственной Военной Коллегіи копію съ опредѣленія оной, послѣдовавщаго 7-го числа нынѣшняго мѣсяца, въ коемъ написано: Военная Коллегія по предложенію министра военныхъ сухопутныхъ силъ господина генерала отъ инфантеріи, сенатора, Государственнаго Совѣта члена и кавалера *Вязмитинова*, полученному сего ноября 7 дня, при которомъ препроводилъ для должнаго исполненія высочайшее Его Императорскимъ Величествомъ въ 6 день текущаго мѣсяца конфирмованное положеніе, для составленія Государственной Военной Коллегіи *Инженерной Экспедиціи*, равно и всеподданнѣйше подносимой отъ него, господина

министра объ ономъ докладѣ, приказали: со онаго высочайше конфирмованнаго положенія Инженерной Экспедиціи, для должнаго по оному исполненія, доставить копіи въ Инженерную и во всѣ сея коллегіи экспедиціи копіи съ сего опредѣленія, Правительствующему же Сенату внесть при рапортѣ. По положенію, между прочимъ, назначено: „имѣть секретарей 9-го класса трехъ, протоколиста, бухгалтера, регистратора, архиваріуса, переводчика, казначея, актуаріусовъ и канцеляристовъ 14, подканцеляристовъ 14, копеистовъ 32, экзекутора, — въ команду ево для смотрѣнія за чистотою, къ топленію печей и къ разсылкѣ, унтеръ-офицера. сторожей 12 человѣкъ, при казначеѣ счетчиковъ двухъ, имъ помощниковъ для приносу и выносу денегъ трехъ, переплетчика и ему помощника; на жалованье чинамъ и служителямъ, на письменные, чертежные и протчіе припасы положено 34.970 руб. $21^3/_4$ коп. Въ объявленное число чиновъ и служителей секретарей, протоколиста, актуаріусовъ, канцеляристовъ, подканцеляристовъ, копеистовъ и 3 сторожей назначено, по тому положенію, отдѣлить изъ положенныхъ въ Артиллерійской Экспедиціи, да суммы отъ неяжъ 25.957 руб. 9 коп. На помѣщеніе *Инженерной Экспедиціи* съ должностьми, чертежной, архивы, библіотеки и денежной кладовой, также и для жительства воинскимъ при экспедиціи и чертежной штабъ и оберъ-офицерамъ и нижнимъ служителямъ, доколѣ достаточной казенной домъ устроенъ будетъ, назначено: на наемъ для Экспедиціи чертежной и кладовой, съ помѣщеніемъ однихъ кондукторовъ и сторожей, партикулярнаго дома, въ годъ 3.500 руб. На наемъ дома для штабъ и оберъ-офицеровъ, которые въ назначаемомъ для Экспедиціи домѣ не могутъ помѣститься пока оный устроится, въ годъ 1.000 р.; единовременно, на покупку нынѣ для Экспедиціи столовъ, стульевъ, сундуковъ и разныхъ о законахъ и указныхъ книгъ и другихъ издержекъ 3.000 р. Деньщиковъ всѣмъ тѣмъ, коимъ они положены, на основаніи законовъ, опредѣлять въ натурѣ изъ инженерныхъ фурлейтъ или изъ рекрутъ, неспособныхъ къ другой службѣ, по разсмотрѣнію инспектора всего Инженернаго Департамента. Какъ въ

число добавочной суммы, такъ на наемъ для Инженерной Экспедиціи и штабъ и оберъ-офицеровъ дома, доколѣ казенный устроенъ будетъ, сколько всего за послѣдніе мѣсяцы текущаго года, по мѣрѣ опредѣленія чиновъ и надобности въ употребленіи денегъ на пологаемое причтется, а равномѣрно и единовременно на столы, стулья и проч. 3.000 руб. употребить Инженерной Экспедиціи изъ общей инженерной суммы. учиня послѣ особый всему тому счетъ; впредь же всю годовую на Инженерную Экспедицію сумму въ 34.970 руб. $21^{3}/_{4}$ коп. *), подобно какъ и вышеписанную для найма подъ Экспедицію и для штабъ и оберъ-офицеровъ дома, требовать съ протчею исчисленною на Инженерный Департаментъ, предъ истеченіемъ каждаго года, не пологая уже получать удѣляемой изъ Артиллерійской Экспедиціи, которая ограничитъ свои требованія единственно только тѣмъ, что ей самой и Артиллерійскому Департаменту нужно будетъ". По справкѣ въ Инженерной Экспедиціи, оказалось: „Артиллерійская Экспедиція во исполненіе имяннаго высочайшаго Его Императорскаго Величества указа, даннаго Государственной Военной Коллегіи, въ 23 день минувшаго октября, къ составленію Инженерной Экспедиціи отдѣлила изъ своего штату въ томъ же октябрѣ мѣсяцѣ. долженствующихъ поступить въ число, назначенныхъ вышеписанномъ апробованномъ нынѣ положеніи, чиновниковъ секретарей 2, протоколиста 1, состоящихъ на вакансіяхъ актуаріускихъ губернскихъ секретарей 2, регистраторовъ сенатскаго 1, колегскихъ 2, актуаріуса 1, канцеляристовъ 4, подканцеляристовъ 10, копеистовъ 3, и для того приказали учинить слѣдующее: 1) отъ Артиллерійской Экспедиціи требовать, чтобы благоволила въ число на-

---

*) Въ 1885 году на содержаніе *Главнаго Инженернаго Управленія* ежегодно отпускается 172.714 рублей, изъ коей идетъ на личный составъ *Управленія* (192 человѣка) 162.858 р. $49^{3}/_{4}$ коп. сер. По другимъ, болѣе новѣйшимъ свѣдѣніямъ, на содержаніе Главнаго Инженернаго Управленія на 1885 годъ отпущено было изъ Государственнаго Казначейства *99.829 руб. 23 коп. сер.* Личный составъ по казначейскому списку въ Гл Инж. Управл. состоялъ изъ *62* человѣкъ.

значенныхъ по положенію Инженерной Экспедиціи чиновъ и служителей, къ досланнымъ по раздѣленіи оной Артиллерійской Экспедиціи, достальныхъ прислать съ подлежащими о службѣ и о жалованьи—по сколько кому производилось, списками, 2) о показанной въ положеніи Инженерной Экспедиціи исчисленной годовой суммы 34.970 руб. 21¾ коп., для найма подъ экспедицію и штабъ и оберъ-офицерамъ домовъ 4.500 р. представить въ Государственную Военную Коллегію, и просить, чтобъ благоволила, откуда слѣдуетъ, на будущій 1803 годъ исходатайствовать ихъ въ отпускъ. 3) на показанныя въ положеніи Инженерной Экспедиціи ваканціи, бухгалтерскую, регистраторскую и архиваріускую, Инженерная Экспедиція находитъ способными изъ состоящихъ при ней чиновъ, на первую губернскаго секретаря Санникова, на вторую—коллегскаго регистратора Кондратьева, а на послѣднюю регистратора Бурцова, да на мѣсто отдѣленнаго отъ Артиллерійской Экспедиціи протоколиста Чембураки, который подалъ прошеніе къ другимъ дѣламъ,—о чемъ и представлено отъ Артиллерійской Экспедиціи въ Государственную Военную Коллегію,—губернскаго секретаря Павлова, которые сіи должности и исправляютъ. Но, какъ избраніе всѣхъ въ Экспедицію чиновъ и назначеніе по мѣстамъ предоставлено управляющему Экспедиціею, которому о опредѣленіи ихъ къ тѣмъ мѣстамъ и должностямъ, представлять Государственной Военной Коллегіи, а нижнихъ канцелярскихъ чиновъ и служителей опредѣлять самому, того ради, представя къ нему съ положенія Экспедиціи копію, просить, чтобъ благоволилъ объ опредѣленіи на назначенныя мѣста: Санникова, Кондратьева и Бурцова нынѣ, а Павлова тогда, когда Чембураки будетъ уволенъ, исходатайствовать повелѣно, а затѣмъ о недостающихъ чинахъ и служителяхъ предоставить ево разсмотрѣнію, и что имъ учинено будетъ просить увѣдомленія. 4) показанныя въ приложенной при семъ вѣдомости, необходимо надобныя для судейской камеры и Экспедиціи вещи, велѣть петербургской инженерной командѣ, по написаннымъ въ ней отмѣткамъ, нѣкоторыя приторговать и съ показаніемъ цѣнъ и образцовъ Экспедиціи до-

несть, а другія купить и представить при рапортѣ, а для помѣщенія Экспедиціи и служителей пріискать въ наймы домъ".

Инженеръ-Генералъ **Сухтеленъ**.
Генералъ-Инженеръ **Князевъ**.
Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ**.
Генералъ-Маіоръ **Опперманъ**.
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.

§ 39. **О наймѣ дома для Инженерной Экспедиціи.** 1802 года ноября 22 дня, по высочайше конфирмованному, сего ноября въ 6-й день, Государственной Военной Коллегіи о Инженерной Экспедиціи положенію, назначено, „на помѣщеніе Экспедиціи съ должностьми чертежной, архивы, библіотеки и денежной кладовой, такъ же для жительства воинскимъ при Экспедиціи и чертежной штабъ и оберъ–офицерамъ и нижнимъ служителямъ, доколѣ достаточный казенный домъ будетъ устроенъ, нанять для Экспедиціи партикулярный домъ, изъ общей инженерной суммы. Впредь же требовать, передъ началомъ каждаго года, съ протчею на Инженерный Департаментъ суммою и денегъ на наемъ дома. Нынѣ, найдено помѣщеніе у барона Медема, въ собственномъ его каменномъ домѣ *), состоящемъ въ Литейной части (въ 3 кварталѣ) подъ № 171. Нанятъ весь средній этажъ, съ 7 покоями внизу, двумя каменными погребами, конюшнею и сараями, за двѣ тысячи девять сотъ рублей въ годъ, считая время отъ заключенія договора, а на какихъ кондиціяхъ, обязывается онъ тѣ покои отдать въ содержаніе, прилагается при семъ условіе. Но какъ другаго удобнаго для Экспедиціи дома за таковую цѣну въ наемъ не отыскано, а въ немъ настоитъ необходимая надобность, того ради, по указу Его Императорскаго Величества Государственной Военной Коллегіи Инже-

---

*) Полагаютъ, что этотъ домъ находился гдѣ впослѣдствіи былъ «институтъ слѣпыхъ», а нынѣ домъ Имп. Человѣколюбиваго Общества. Литейная улица, въ Спб.

нерная Экспедиція приказали: пріисканный у барона Медема для Экспедиціи средній этажъ съ 4 покоями внизу, двумя погребами, конюшнею и двумя сараями, за просимую имъ цѣну двѣ тысячи девять сотъ рублей въ годъ нанять, въ чемъ и заключить съ нимъ на прилагаемомъ при семъ условіи *) договоръ; покои же со службами велѣть принять отъ него по описи коллежскому совѣтнику Свербееву и представить Экспедиціи. По заключеніи договора дать ему, барону Медему, за скрѣпою секретаря копію".

Инженеръ-Генералъ **Сухтеленъ.**
Инженеръ-Генералъ **Князевъ.**
Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ.**
Генералъ-Маіоръ **Оппсрманъ.**
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ.**
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ.**

---

*) Между прочими условіями, заключенными Инженерною Экспедиціею съ барономъ Медемомъ, были слѣдующія: Инженерная Экспедиція, занимая квартиру въ домѣ Медема, обязана была сберегать домъ отъ пожара и, если такой случится, то всѣ поврежденія обязана исправить и всѣ полицейскія требованія выполнять. Уплату за квартиру производить впередъ за четыре мѣсяца; намѣреваясь выѣхать изъ дома, Экспедиція обязана была объ этомъ увѣдомить хозяина заблаговременно (за три мѣсяца). Какъ пріемъ, такъ и сдачу квартиры исполнить по описи, и проч.

Примѣчаніе. Въ «Опредѣленіи» 1803 г. іюля 4, говорится, что домъ для помѣщенія Инж. Экспедиціи нанятъ на Литейной, барона Медема, но для помѣщенія служащихъ при Экспедиціи, при всемъ стараніи, не только вблизи ея, но и въ отдаленныхъ частяхъ города отыскать не могла. Поэтому, деньги 1000 руб. назначенныя на наемъ помѣщенія штабъ и оберъ-офицерамъ Экспедиціи, Инж. Экспедиція раздѣлила на нихъ такимъ образомъ, чтобы къ платимой ими цѣнѣ за квартирное ихъ помѣщеніе, пришлось бы прибавить штабъ-офицерамъ на два, а оберъ-офицерамъ на одинъ покой. Затѣмъ рѣшено было купить домъ съ мѣстомъ на Литейной, 2 квартала, у вольнаго кузнечнаго мастера Гейена, цѣною въ 50.000 р., куда и помѣстить Инженерную Экспедицію.

ИМЯННОЙ СПИСОКЪ,

Отчисленнымъ отъ артиллерійской Экспедиціи чинамъ и служителямъ, при какихъ должностяхъ Инженерная Экспедиція до состоянія штата чинамъ быть назначаетъ а служителямъ, у кого по скольку находится.

Секретари:	
Чина Надворнаго Совѣтника Петръ Сапожниковъ	У производства дѣлъ, по входящимъ отъ Инженерныхъ командъ и отъ протчихъ мѣстъ прожектамъ о фортификаціонныхъ и цивильныхъ строеніяхъ, при разсматриваніи и сочиненіи смѣтъ, диспозицій, повѣркѣ съ чертежами отчетовъ и назначенія на работы суммы.
9-го класса Григорій Гавриловъ	У производства всѣхъ дѣлъ, о заготовленіи къ апробованнымъ работамъ матеріаловъ, найма людей, продовольствія находящихся въ крѣпостныхъ работахъ невольниковъ и фурлейтъ одеждою, обувью и всѣмъ потребнымъ для жизни, до окончанія расчетовъ бывшей Южной Экспедиціи, удовлетворенія полкамъ и частнымъ людямъ претензіи и до опредѣленія 3-го Секретаря, всѣхъ генеральныхъ дѣлъ.
Протоколистъ чина Коллежскаго Ассесора Чембураки. Подалъ прошеніе о увольненіи къ другимъ дѣламъ, о чемъ и представлено отъ Артиллерійской Экспедиціи въ Государственную Военную Коллегію, и онъ за болѣзнію къ должности не ходитъ.	
Губернскіе Секретари:	
Матвѣй Павловъ	За болѣзнію протоколиста Чембураки назначенъ исправлять его должность и сочинять меморіи о рѣшенныхъ дѣлахъ, для подачи господину военному Министру.

Иванъ Санниковъ	За бухгалтера, при требованіи суммъ, вѣденія имъ о приходѣ и расходѣ щотовъ, взысканіяхъ и недоимкахъ.
Сенатскій Регистраторъ Назрачевъ	При письмѣ дѣлъ у Секретаря Сапожникова.
Коллегскіе Регистраторы:	
Петръ Кандратьевъ	Въ регистраторской должности, при записи входящихъ и исходящихъ и отправленіи ихъ куда слѣдуетъ.
Семенъ Бурцевъ	За архиваріуса при письменномъ Архивѣ.
Актуаріусъ Сергѣй Бородинъ .	При управляющемъ сею Экспедиціею, у исправленія письменныхъ дѣлъ.
Канцеляристы:	
Пантелей Шевелевъ	По части Секретаря Гаврилова.
Николай Климовъ	По части Секретаря Гаврилова.
Бабинцовъ 1.	По части Секретаря Сапожникова.
Васильевъ	При управляющемъ.
Подъ-канцеляристы:	
Колчинъ.	По части Секретаря Гаврилова.
Веретенниковъ	По части Секретаря Гаврилова.
Карповъ.	По части Секретаря Гаврилова.
Суботинъ	По части Секретаря Сапожникова.
Елкашевъ	По части Секретаря Сапожникова.
Гороховъ	При управляющемъ.
Михайловъ	При управляющемъ.
Максимовъ	При бухгалтерѣ.
Родіоновъ	При протоколистѣ.
Петровъ	При протоколистѣ.
Копеисты:	
Бабинцовъ 2.	При бухгалтерѣ.
Карповъ 2.	При бухгалтерѣ.
Щелкачевъ	При управляющемъ.

Коллегскій Совѣтникъ Свербеевъ	Находятся при Экспедиціи въ чертежной, при разсматриваніи всякаго рода плановъ подъ управленіемъ Коллегскаго Совѣтника Свербеева, которому имѣть въ вѣдомствѣ своемъ Библіотеку и чертежную Архива.
Инженеръ Капитанъ Трузсонъ 3	
Штабсъ-Капитаны:	
Бановъ	
Соловьевъ	
Подъпоручики:	
Морозовъ	
Азиковъ	
Можаровъ	
Фонъ-Клотъ	
Глинка	
Крупениковъ	
Близнинъ	
Кондукторы 1-го класса.	
Лесниковъ.	
Дебой	
Валуевъ	
Лаптевъ	
Тимофѣевъ	
Литовъ	
Крамаровской.	При Архивѣ, при чертежной.

Инженеръ-Генералъ Сухтеленъ.
Инженеръ-Генералъ Князевъ.
Генералъ-Маіоръ Трузсонъ.
Генералъ-Маіоръ Опперманъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.

§ 40.

СПИСОКЪ.

Состоящимъ при Инженерной Экспедиціи чинамъ и служителямъ, съ назначеніемъ кому въ какихъ Отдѣленіяхъ находится.

ВЪ ГЕНЕРАЛЬНОМЪ:

Титулярному Совѣтнику Безбородову.
Губернскому Секретарю Иконникову.
Канцеляристу Обоймову.
Подканцеляристу Федотову.
Копеистамъ Михайлѣ Михайлову.
Алексѣю Михайлову.
Никитѣ Григорьеву.
Гузенину.
Кемскому.
Кобякову.
Кожевникову.

ВЪ КРѢПОСТНОМЪ:

Сенатскому Регистратору Новрачеву.
Канцеляристу Бабинцову.
Подъканцеляристамъ Елкашеву.
Субботину.
Васильеву.
Капеистамъ Бабинцову.
Маркову.
Мартьянову.

ВЪ ЭКОНОМИЧЕСКОМЪ:

Канцеляристамъ Шевелеву.
Климову.
Подканцеляристамъ: Веретенникову.
Максимову.

Подканцеляристамъ Карпову.
Прохорову 1-му.
Прохорову 2-му.
Копеистамъ Карпову.
Степану Григорьеву.
Прохорову 3-му.

У ПРОТОКОЛИСТА:

Городовому Секретарю Пятницкому.
Коллегскому Регистратору Чаусову.
Канцеляристу Шарову.
Подканцеляристамъ Родіонову.
Петрову.
Добрягину.
Копеистамъ Гумовскому.
Добрягину.
Канаеву.

У БУХГАЛТЕРА:

Коллегскому Регистратору Крамаровскому.
Подъканцеляристамъ Колчину.
Михайлову.
Тюрментьеву.
Копеистамъ Третьякову.
Ермолаеву.

У РЕГИСТРАТОРА:

Коллегскому Регистратору Масалову.
Канцеляристу Михайлову.
Подканцеляристамъ Фонарнину.
Маркову.
Копеисту Иванову.

У АРХИВАРІУСА:

Актуаріусу Евдокимову.
Подъканцеляристу Щурупову.
Копеисту Рошкову.

У ЭКСЕКУТОРА:

Коллегскому Регистратору Ярославскому.

Канцеляристу Скрипкину. Копеисту Сочеляеву. У КАЗНАЧЕЯ: Сенатскому Регистратору Жукову. Подъканцеляристу Агапову. Копеисту Василію Игнатьеву. ПРИ ДѢЛАХЪ УПРАВЛЯЮЩАГО ЭКСПЕДИЦІЕЮ: Актуаріусу Бородину. Канцеляристу Васильеву. Подканцеляристамъ Горохову. Михайлову. Копеисту Щелкачеву. ПРИ ЧЕРТЕЖНОЙ: Актуаріусамъ Павшину. Штауберту.	

Инженеръ-Генералъ Сухтеленъ.
Инженеръ-Генералъ Князевъ.
Генералъ-Маіоръ Трузсонъ.
Генералъ-Маіоръ Оппермавъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

§ 41.

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

о суммахъ, состоящихъ въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента, за 1802 годъ.

(Сочиненъ въ Инженерной Экспедиціи ноября 1802 года).

	Рубли.	Коп.	
На исправленіе крѣпостей и цивильнаго строенія состояло.	932597	$4\frac{1}{2}$	
изъ коей по опредѣленіямъ Артиллерійской Экспедиціи употреблено въ расходъ: на исправленіе крѣпостей и въ нихъ казематовъ, сортіевъ, палисадовъ, воротъ, мостовъ и шлахбоумовъ; на построеніе новыхъ и на починку старыхъ пороховыхъ погребовъ, гаубтвахтъ, караулевъ, для артиллеріи цейхгаузовъ, комендантскихъ и генералитетскихъ домовъ, штабъ и оберъ-офицерскихъ свѣтлицъ, солдатскихъ казармъ, магазейновъ, полковыхъ и баталіонныхъ лазаретовъ, конюшенъ, обозныхъ сараевъ и разныхъ мастерскихъ.			
Финляндской части.			
Въ Архангельскѣ-Новодвинскѣ.	3740	$45\frac{1}{2}$	
» Нейшлотѣ.	6291	$21\frac{3}{4}$	
» Роченсальмскомъ портѣ. . .	28268	$63\frac{1}{4}$	
» Фридрихсгамѣ	5093	$5\frac{3}{4}$	
» Давыдовѣ	11437	$22\frac{3}{4}$	
» Вильмонстрандѣ	8369	$94\frac{3}{4}$	
» Выборгѣ	15558	$73\frac{1}{2}$	
» Кексгольмѣ	7720	$54\frac{3}{4}$	
» Санктъпетербургѣ	20996	$\frac{1}{4}$	
» Шлюссельбургѣ	411	6	
» городѣ Павловскѣ	21027	$73\frac{3}{4}$	
» Кронштатѣ.	31495	40	

	Рубли.	Коп.	
Лифляндской части.			
Въ Нарвѣ	22250	88 1/2	
» Ревелѣ	31566	14 3/4	
» Аренсбургѣ	2303	35 3/4	
» Перновѣ	2005	70 3/4	
» Ригской цитадели	12911	18 1/2	
» Динаминдѣ	15403	97 1/4	
Въ Кіевской части.			
Въ Кіевѣ.	3186	78 1/4	
» Елисаветградѣ.	515	18 3/4	
» городѣ Николаевѣ	1000	—	
По Южной границѣ.			
Въ Каменецъ-Подольскѣ	24041	76 1/4	
» Тирасполѣ.	1322	80 3/4	
» Одессѣ	1108	31 1/2	
» Очаковѣ и Николаевскомъ ретранжаментѣ	1816	31 1/4	
» Кинбурнѣ	3902	6	
» Херсонѣ.	15078	20	
Въ Крымскомъ полуостровѣ.			
Въ Ахтіарѣ	1387	28 1/2	
» городѣ Кѳфѣ	2916	35 1/4	
» Керчѣ и Ениколѣ	1405	60 1/2	
» Фанагоріи.	7622	52 1/2	
На Дону.			
Въ Таганрогѣ.	4636	28 1/2	
» Азовѣ	1776	51 1/4	
» Димитріевскѣ	5042	50 1/4	
» Ейскомъ укрѣпленіи	11831	—	
На Кавказской линіи въ 18-ти крѣпостяхъ и укрѣпленіяхъ	45151	44 1/4	
По Волгѣ.			
Астраханѣ, Енотаевскѣ, Черномъ Яру и Царицынѣ . . .	909	56	
По Оренбургской линіи въ 11-ти крѣпостяхъ	17749	81 1/4	

	Рубли.	Коп.
На Сибирской линіи въ 32-хъ крѣпостяхъ и укрѣпленіяхъ	68802	29¼
Итого въ 100 мѣстъ . .	468063	88¼
На содержаніе, состоящихъ во всѣхъ вышеписанныхъ крѣпостяхъ и по линіямъ при работахъ и въ вѣденіи комендантовъ у чистоты въ казармахъ, невольниковъ мужеска и женска пола 3770 и 144-хъ фурлейтъ, провіантомъ, жалованьемъ и одеждою, а казенныхъ 106 лошадей и 618 паръ воловъ, фуражемъ, издержано.	167693	32½
Да сверьхъ того,		
выдано Инженернымъ чинамъ перекомандированнымъ изъ разныхъ крѣпостей въ другія, на прогоны	9069	63
Заплочено въ почтамтъ, за пересылку изъ казенныхъ палатъ ассигнованной на нынѣшній 1802-й годъ суммы и разсылку ее по разнымъ крѣпостямъ, полупроцентныхъ . . .	3263	52
На покупку въ Инженерную Библіотеку математическихъ книгъ, на выдачу крѣпостнымъ комендантамъ для письменныхъ расходовъ, на заплату за Южную Экспедицію и за бывшія при Онежскомъ портѣ работы долгу и на выдачу 2-го кадетскаго корпуса священнику жалованья, Инженернымъ чинамъ для обмундированія съ вычетомъ изъ нихъ жалованья равно и на другіе мелочные расходы	7710	8½
Итого	20053	23½
А всего въ 1802-мъ году въ расходѣ	655830	44

	Рубли.	Коп.	
Затѣмъ, нынѣ на лицо состоитъ въ крѣпостяхъ и съ невысланными изъ казенныхъ палатъ, какъ по вѣдомостямъ значится	276766	60¹/2	Оная сумма поступитъ въ расходъ по исправленіи апробованныхъ въ нынѣшнемъ году, но еще не оконченныхъ работъ, да и за исправленныя во многихъ мѣстахъ за невысылкою изъ казенныхъ палатъ всей полной суммы, еще за покупные матеріалы и сдѣланныя работы платежа Инженерными командами не учинено, то на заплату оныхъ, также на продовольствіе невольниковъ, фурлейтъ, лошадей и воловъ, содержащихся на Инженерной суммѣ; сверьхъ того, состоитъ на Инженерной забранныхъ въ 801 и 802-мъ годахъ въ долгу Артиллерійской суммы 387.128 рублей.
Въ Кіевѣ на укрѣпленіе при нижнихъ пещерахъ обрушившейся горы	22381	23³/4	
Изъ оной въ нынѣшнемъ 1802-мъ году употреблено на произведенныя при сей горѣ работы	12525	90¹/2	
Затѣмъ остается на лицо. .	9845	32¹/4	Оная сумма поступитъ въ расходъ для укрѣпленія упоминаемой горы въ будущемъ 1803-мъ году.
Въ Ригѣ принимаемой изъ тамошняго уѣзднаго казначейства на исправленіе въ Ригѣ и Динаминдѣ пристаней	2259	26¹/2	

	Рубли.	Коп.	
Изъ оной въ нынѣшнемъ 1802-мъ году употреблено на исправленіе пристаней.	22	90	
Затѣмъ остается на лицо. .	2236	36½	Оная сумма поступитъ въ расходъ для исправленія въ Ригѣ и Динаминдѣ пристаней въ будущемъ 1803-мъ году.
Въ Ригѣ жъ на исправленіе тамошней городовой крѣпости	10000	—	
Изъ оной въ нынѣшнемъ 1802-мъ году употреблено на исправленіе той крѣпости и протчее	6216	65¼	

Инженеръ Генералъ Сухтеленъ.
Инженеръ Генералъ Князевъ.
Генералъ-Маіоръ Трузсонъ.
Генералъ-Маіоръ Оппермань.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.

§ 42. **Проектъ объ отдѣльномъ управленіи Инженернымъ вѣдомствомъ.** 1803 годъ. „Именнымъ Его Императорскаго Величества высочайшимъ указомъ, даннымъ государственной Военной Коллегіи, минувшаго октября въ 23 день, о раздѣленіи существовавшей той Коллегіи Артиллерійской Экспедиціи на двѣ особыя Артиллерійскую и Инженерную, одну отъ другой независимыя,—между прочимъ, въ слѣдующихъ статьяхъ, повелѣно:

„Въ 6-й статьѣ: „Инженерная Экспедиція воспріявъ существованіе и принявъ неотлогательно подъ распоряженіе свое всѣ части, мѣста и чиновъ отъ нея зависѣть долженствующихъ, первою обязанностію поставитъ, по разсмотрѣніи настоящаго положенія Инженернаго департамента, и по соображеніи всего подлежащаго съ мѣстными обстоятельствами, примыслить достаточнѣйшіе способы къ улучшенію онаго; и на тотъ конецъ сочиня подробный планъ управленію сей части, представить его намъ чрезъ государственную Военную Коллегію; между тѣмъ же, въ чемъ будетъ нужно, руководствоваться положеніемъ къ штату Артиллерійской Экспедиціи, а во всѣхъ протчихъ случаяхъ нынѣ и впредь общими государственными узаконеніями".

„Въ 7-й: „главнымъ и существеннымъ долгомъ Инженерной Экспедиціи и въ особенности инспектора Инженернаго департамента будетъ, содержать въ добромъ порядкѣ всѣ крѣпости и укрѣпленія съ находящимися въ оныхъ и протчими по вѣдомству ея строеніями, недопускать ихъ до поврежденія, паче же до упадка, заняться не теряя времени исправленіемъ самонужнѣйшихъ, наблюдать чтобы при употребленіи на производство работъ и на протчее расходовъ не выпущено было изъвиду сбереженіе казеннаго интересу и чтобы суммы, отпускаемыя употребляемы были дѣйствительно на тѣ предметы, на которые онѣ ассигнованы. Наконецъ, всемѣрно стараться снабдить Инженерный Департаментъ способными офицерами, и о распоряженіи познаній изящнаго сего искусства въ посвящающихъ себя оному".

„Во исполненіе онаго высочайшаго указа—Инженерная Экспе-

диція восприявъ свое существованіе, къ разсмотрѣнію настоящаго положенія Инженернаго Департамента приступила и находитъ слѣдующее:

„Прежде 1720 года, находящіяся въ Россійской Имперіи крѣпости состояли въ управленіи губернаторовъ.

Въ 1720 году, именнымъ указомъ повелѣно всѣ крѣпости и въ нихъ обрѣтающихся артиллерійскихъ служителей, цейхгаузы и и протчее, что къ артиллеріи принадлежитъ вѣдать въ Главной Артиллеріи генералъ-фельдцейхмейстеру.

Въ 1722 году государственная Военная Коллегія опредѣлила надъ всѣми крѣпостями учинить генералъ-директоромъ генералъ маіора отъ фортификаціи *Деколона*; въ его жъ дирекціи быть всѣмъ инженерамъ, инженерной и минерной ротамъ, а на какомъ основаніи и какимъ образомъ ихъ въ штатъ положить, о томъ учинить проектъ въ артиллеріи.

По содержанію чего, учиненной въ артиллеріи по присланной изъ правительствующаго сената, декабря 9-го дня 1724 года съ разсужденія Его Императорскаго Величества о 31-й крѣпости копіи, анштальтъ съ положеніемъ на исправленіе ихъ и въ нихъ карауленъ, крѣпостныхъ воротъ, мостовъ, бутокъ и полисадовъ, суммы по 70,000 рублей въ годъ, представленъ былъ въ государственную Военную Коллегію, который однакожъ не конфермованъ, а сумма сія, по данной въ правительствующій сенатъ отъ бывшаго генералъ-фельдцейхмейстера графа *фонъ-Миниха* рапортиціи, расписана уже на 82 крѣпости, съ тѣмъ, чтобъ въ каменныя стѣны плиту, а къ землянымъ работамъ дернъ заготовлять солдатами безъ платежа денегъ, но и на сіе также утвержденія не было. Потомъ, указомъ ему, графу *фонъ-Миниху*, изъ сената, 1731 года марта 4-го дня, велѣно изъ оныхъ крѣпостей малое только количество исправлять изъ той суммы починкою, а на нѣкоторыя сдѣлать проекты, другіяжъ до предбудущаго опредѣленія, оставить.

Въ 1762 году, въ высочайше конфирмованномъ, подносимомъ отъ учрежденной при императорскомъ Дворѣ коммиссіи докладѣ,

показывалось тогда содержащихся въ государствѣ крѣпостей съ четырьмя линіями Царицынскою, Украинскою, Оренбургскою и Сибирскою 39; изъ нихъ повелѣно шесть уничтожить, а десять по обширности границъ вновь прибавить. По конфирмованной же, въ 1763 году о раздѣленіи крѣпостей на департаменты, вѣдомости написано: оныхъ и съ линіями 45, да вновь назначалось къ выстройкѣ шесть, что и составляло всѣхъ и съ линіями 51. Но въ послѣдующее за симъ, до 1797 году, время въ разсужденіи расширенія Россійской Имперіи границъ, изъ сорока пяти крѣпостей остававшіяся во внутренности ненужными 19 крѣпостей и двѣ линіи Украинская и Царицынская, по высочайшимъ повелѣніямъ, изъ числа крѣпостей исключены, а напротивъ того въ Инженерное вѣдомство вступили построенныя вновь изъ особыхъ суммъ, а именно: *въ Финляндіи* Давыдовской ретраншаментъ, на *Дону* Азовская и на *Терекѣ* Моздокская; прочіяжъ за тѣмъ: Смоленскъ, Красной Яръ, Казань, Селенгинскъ и Нерчинскъ хотя и не были исключены, но фортификаціею не исправлялись, да и вновь назначенныхъ шести крѣпостей строить не начиналось. А потому и содержалось до 1797 года, отъ Инженернаго вѣдомства изъ фортификаціонной суммы, только тридцать крѣпостей и десять разныхъ при нихъ отдѣльныхъ укрѣпленій. Оренбургская жъ и Сибирская линіи исправлялись тамошними корпусными начальниками, отъ состоящихъ тамъ войскъ, съ отпускомъ имъ на одну только Сибирскую линію весьма малаго количества денегъ, примѣрно отъ 5 до 7000 рублей, для однѣхъ заработныхъ денегъ, на желѣзо и инструменты инженерной суммы. А съ 1797 году, по высочайшимъ повелѣніямъ, въ вѣдомство Инженерное причислено построенныхъ корпусными и другими начальниками, изъ особо отпускаемыхъ имъ суммъ: близъ Санктъ-Петербурга крѣпость Маріентальская, въ Финляндіи Роченсальмской портъ, полевыя укрѣпленія: Кюменогорское, Керинское, Озерное, Уттинское и Ликольское, у Вильманстранда, три отдѣльныя укрѣпленія и при Кронштадтѣ, вновь выстроенная за крѣпостію на берегу кессельбатарея, въ Ревелѣ при гавани ретраншаментъ, въ Ригѣ вокругъ

крѣпости въ дальномъ отъ нея разстояніи 38 разныхъ полевыхъ укрѣпленій, на Кавказской 28, на Оренбургской линіи 52, а на Сибирской 120, всѣхъ же вообще состоитъ нынѣ въ вѣдѣніи инженерномъ крѣпостей 95 и разныхъ отдѣльныхъ отъ нихъ укрѣплепій 206.

А суммы на исправленіе всѣхъ крѣпостей опредѣлено было въ 1730 году, положенной по анштальту. . . . . 70.000 р. — к.

Въ 1732 году на Санктпетербургскую и Шлиссельбургскую крѣпости, особенно. . 66.666 „ $66^2/_3$ „

Но потомъ въ 1757 году, по указу правительствующаго Сената, апрѣля 18-го дня, обѣ сіи суммы за исключеніемъ изъ 70.000 р. положенныхъ по анштальту, на тѣ Петербургскую и Шлиссельбургскую крѣпости 4660 р. $13^1/_4$ коп., соединены въ общую сумму и повсегодно отпускать велѣно по 132.006 р. $53^1/_4$ к.

Послѣ же, хотя по имянному 1763 года ноября 18 дня указу, съ 1764 года и повелѣно было вообще на Артиллерійской и Инженерный корпусы отпускать по 600.000 р., но съ 1766 г. за недостаткомъ оной и для одной артиллеріи, сверхъ оной, по особливымъ именнымъ указамъ, на починку крѣпостей отпускалась означенная жъ сумма по 132.006 р. $53^1/_4$ к. до 1797 года. Изъ этой суммы починками исправлялись однѣ только бывшія въ вѣдѣніи Инженерномъ (кромѣ Сибирской и Оренбургской линій) крѣпости и въ нихъ казематы, сортіи, вороты, мосты, палисады, рогатки, гаубтвахты, кордегардіи, пороховые погреба и инженерныхъ командъ цейхгаузы, магазины, мастерскія и жилыя ихъ зданія, по апробаціямъ господъ генералъ-фельдцейхмейстеровъ. Въ небытность ихъ, артиллерійской канцеляріею, высылаемыми по нарядамъ государственной Военной коллегіи изъ полевыхъ и гарнизонныхъ полковъ мастеровыми и работными изъ солдатъ людьми, съ платою имъ заработныхъ денегъ, сначала, до 1745 года, отъ $1^1/_2$ до 3-хъ, потомъ, отъ 3 до 7-ми, а напослѣдокъ, съ 1791 года, по возвысившимся на все цѣнамъ—отъ 6 до 14 коп. каждому въ день. Къ тому же въ военное время, по недостатку

солдатъ, вольнонаемныхъ нанималось по небольшому количеству; а на Сибирской линіи, начиная отъ окончанія Оренбургской линіи до самаго города Кузнецка, на 2.300 верстахъ, всѣ крѣпости и укрѣпленія до 1797 года, зависѣли отъ распоряженія тамошнихъ корпусныхъ начальниковъ, не заимствуя до 1763 г. ничего отъ Инженернаго корпуса, а въ ономъ году, по именному повелѣнію, изъ фортификаціонной суммы производимы были: наряженнымъ въ крѣпостныя работы военно-служителямъ заработныя деньги по 4 коп. на день, а по недостатку ихъ, высылаемымъ на ту линію изъ Тобольской губерніи невольникамъ казенный провіантъ. Въ послѣдующихъ же потомъ годахъ, отпускалось заработныхъ солдатамъ по 6-ти, а невольникамъ по 2 коп. въ день, а съ 1765 года желѣзо и нужные инструменты. Цивильныя для войскъ жилыя и нежилыя зданія строились и починивались, равно и потребные къ нимъ матеріалы и припасы, заготовлялись всегда полковыми военно-служителями безъ заплаты заработныхъ денегъ и безъ малѣйшаго употребленія казенной суммы. Равно и во всѣхъ крѣпостяхъ цивильныя строенія, какъ-то: комендантскіе, генералитетскіе, штабъ и оберъ офицерскіе домы, солдатскія казармы, полковые лазареты, мастерскія, сараи, конюшни и прочія для сего потребныя строенія, также артиллерійскіе арсеналы, магазины, и внѣ крѣпостей пороховые погреба, лабораторіи и другія артиллеріи надобныя жилыя и нежилыя зданія, на той отпускаемой въ Инженерный корпусъ суммѣ не состояли. Артиллерійскія строенія содержались изъ отпускаемой въ артиллерію суммы, а прочія, изъ особо опредѣляемыхъ на выстройку оныхъ вновь суммъ и починкою поддерживались отъ самихъ армейскихъ и гарнизонныхъ полковъ, а экономическія ихъ зданія, яко то: полковые дворы, мастерскіе покои, лазареты и конюшни съ кладовыми, заводили и навсегда содержали сами тѣ полки и гарнизоны, потому что тогда при сихъ послѣднихъ мастеровыя роты были; а въ нѣкоторыхъ только крѣпостяхъ по предписаніямъ государственной Военной коллегіи, комендантскіе домы и казармы вре-

менно изъ фортификаціонной суммы отъ инженерныхъ командъ починивались.

А потомъ высочайшими указами повелѣно въ 1797 г. во всѣхъ мѣстахъ содержаніе и починку для войскъ казармъ, шлахбаумовъ, будокъ и прочаго возложить на сборъ съ обитающихъ въ городахъ и посадахъ купцовъ, мѣщанъ и цеховыхъ.

Въ 1798 году построеніе для войскъ и командъ казармъ въ тѣхъ мѣстахъ отмѣнить, гдѣ сельскіе жители и обыватели градскіе найдутъ для себя удобнѣе помѣщать войска въ своихъ жилищахъ.

Въ 1799 году принадлежащія въ крѣпостяхъ артиллерійскимъ гарнизоннымъ командамъ цейгаузы, магазины, казармы и пр. строить и починивать изъ фортификаціонной суммы; а послѣ сего вскорѣ и всѣ существующія не только при состоящихъ въ вѣдѣніи Инженерномъ, но даже въ нѣкоторыхъ и уничтоженныхъ крѣпостяхъ и по 3-мъ Кавказской, Оренбургской и Сибирской линіямъ, казенныя, занимаемыя кавалерійскими и пѣхотными полками, артиллерійскими и гарнизонными баталіонами и командами зданія. А именно: комендантскіе и генералитетскіе домы, штабъ и оберъ-офицерскія свѣтлицы, солдатскія казармы съ кухнями и кладовыми, полковыя и баталіонныя мастерскія, строевыхъ и подъемныхъ лошадей конюшни, обозные сараи, полковые и ротные дворы, нѣкоторые по высочайшимъ повелѣніямъ, а другіе по предписаніямъ государственной Военной Коллегіи возложены построеніемъ вновь, и содержаніе починками на попеченіе Артиллерійской Экспедиціи, изъ ассигнуемой ей по-годно на фортификаціонныя работы суммы. И посему, какъ вступаемыя въ инженерное вѣдѣніе таковыя цивильныя строенія были большею частію въ самомъ ветхомъ состояніи, и, по жительству до того во многихъ мѣстахъ воинскихъ чиновъ и служителей въ собственныхъ домахъ къ помѣщенію ихъ въ казенные весьма недостаточно, то, чтобъ военно-служители крайней нужды не претерпѣвали, Артиллерійская Экспедиція принужденною нашлась, безъ мала, всю ассигнуемую на

фортификаціонныя работы сумму 700.000 руб. въ годъ, обратить на починку, тѣхъ цивильныхъ строеній и покупку въ нѣкоторыхъ мѣстахъ по необходимости для помѣщенія генералитета, штабъ и оберъ-офицеровъ у партикулярныхъ людей домовъ. Находящихся же въ крѣпостяхъ инженерныхъ офицеровъ и кондукторовъ, оставя крѣпостныя работы, употребить для производства при цивильныхъ строеніяхъ починокъ, заготовляя всѣ потребные къ тому матеріалы и вольныхъ разныхъ мастерствъ мастеровыхъ и работныхъ людей по неимѣнію въ самыхъ тѣхъ мѣстахъ изъ другихъ отдаленныхъ мѣстъ, наймомъ и подрядомъ весьма противъ того, какъ прежде все оное исправлялось солдатами, неумѣренно большими цѣнами: плата работнымъ и мастеровымъ людямъ, вмѣсто даванныхъ солдатамъ отъ 6 до 14 копѣекъ заработныхъ денегъ, вольнымъ отъ 80 к. до 1 рубля въ день, а за матеріалы и припасы, прежде солдатами заготовленные, въ нѣсколько разъ дороже; да и при семъ еще матеріаловъ въ покупку, а работныхъ людей въ наемъ достаточнаго для работы количество не отыскивается. Хотя въ замѣнъ сихъ недостатковъ, по высочайшимъ повелѣніямъ, съ 798 году присылаются въ крѣпостную изъ разныхъ губерній осужденные въ каторжную работу невольники и изъ бродягъ, неспособные къ воинской службѣ, коихъ теперь во всѣхъ мѣстахъ находится 3536 человѣкъ, но, изъ нихъ за дачаю въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ оные невольники состоятъ, въ гаризонные полки и баталіоны для очистки нечистотъ въ каждую роту по одному, и бываемыхъ въ острогахъ артельныхъ кашеваровъ, больныхъ и слабыхъ по сложности, дѣйствительно въ работы въ круглый годъ выходитъ съ небольшимъ половина. Но содержаніе всего того полнаго количества людей провіантомъ, кормовыми деньгами, одеждою и обувью зависитъ единственно только отъ фортификаціонной суммы, на что по положенію выходитъ въ годъ болѣе 150.000 рублей, а сверхъ того, для нихъ на казармы, остроги, дрова и посуду употребляется также не малая сумма. Матеріаловъ же ими заготовлять, а особливо въ лѣсахъ, кои

отъ крѣпостей отстоятъ не въ близкомъ разстояніи и прежде заготовлялись солдатами, никакъ не удобно; потому что въ столь отдаленные лѣса надобны изъ полковъ по числу невольниковъ большіе конвои, которыхъ тѣ полки въ дальнія мѣста, кромѣ проводу отъ крѣпости до крѣпости, не командируютъ. Да и въ лѣсахъ не имѣя остроговъ и при сплавливаніи рѣками до крѣпостей, отъ всегдашнихъ побѣговъ, удержать ихъ не можно. А по сей крайности матеріалы покупаются, сколько найти бываетъ возможно, весьма дорогими цѣнами, чего уже дешевле отыскать невозможно, съ апробаціи военныхъ губернаторовъ или комендантовъ, а гдѣ ихъ нѣтъ, воинскихъ надъ гарнизонами начальниковъ. Другихъ же средствъ по отмѣнѣ дачи въ крѣпостныя работы солдатъ, Артиллерійская Экспедиція не имѣя, принуждена была за недостаткомъ ассигнуемой на фортификаціонные расходы суммы, употребить изъ другихъ ассигнованныхъ ей на артиллерійскіе расходы суммъ на щетъ фортификаціонной 387.128 р. и при всемъ томъ, военнослужители совершенно выгодными для нихъ жилищами не вездѣ удовольствованы, ибо на построеніе вновь нѣкоторыхъ зданій, о которыхъ только прожекты и смѣты сдѣланы, требуется 4.430.617 р. въ томъ числѣ на высочайше уже апробованные 1.383.140 рублей„.

§ 43. **Инженерная Экспедиція**, сообразя всѣ вышеписанныя обстоятельства, къ отвращенію происходящихъ до нынѣ въ производствѣ работъ большихъ Инженерному департаменту неудобствъ и затрудненій, для соблюденія казеннаго интереса, и дабы впредь сей департаментъ имѣлъ точное свѣдѣніе, что до него принадлежитъ, представляетъ слѣдующее:

„1. Изъ существующихъ нынѣ въ Имперіи, показанныхъ въ особой прилагаемой вѣдомости крѣпостей и укрѣпленій, которыя хотя и не всѣ будущему расположенію по границамъ крѣпостей соотвѣтствуютъ (ибо изъ нихъ нѣкоторыя устроены не совершенно съ правилами фортификаціи, а другія въ соображеніе нынѣшнихъ

границъ по мѣстному своему положенію невыгодны и отчасти безполезны), но до будущаго генеральнаго о крѣпостяхъ разсмотрѣнія и положенія, въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента оставить слѣдующія крѣпости: въ *Финляндскомъ Департаментѣ*: (*) 1. Новодвинскую, 2. Нейшлотскую, 3. Вильманстранскую съ тремя укрѣпленіями, 4. Фридрихсгамскую съ редутомъ на Сукексгольмскомъ острову, 5. Роченсальмское укрѣпленіе, 6. Выборгскую съ Архисарскимъ редутомъ, 7. Кексгольмскую съ Перновскимъ редутомъ, 8. Шлиссельбургскую, 9. Санктпетербургскую, 10. Кронштатскую съ Александръ-шанцомъ. Въ *Лифляндскомъ Департаментѣ:* 11. Нарвскую съ Иванъ-городскою, 12. Ревельскую съ находящеюся на рейдѣ двойною батареею, 13. на островѣ Эзелѣ Аренсбургскую, 14. Перновскую, 15. Рижскую цитадель, кромѣ городской крѣпости, которая по привилегіямъ содержится отъ тамошняго магистрата, 16. Динаминдскую. По *Южной границѣ:* 17. Кіевопечерскую, 18. Каменецъ-Подольскую, 19. Тираспольскую, 20. Овидіопольскую, 21. Одесскую, 22. Никольской при Очаковѣ ретраншаментъ, 23. Кинбурнскую, 24. Херсонскую. Въ *Крыму:* 25. Ахтіарскія укрѣпленія, 26. Еникольскую; 27. Керченскую, 28. Фанагорійскую. На *Дону*: 29. Димитріевскую, 30. Азовскую. На *Кавказской линіи:* 31. Усть-Лабинскую, 32. Кавказскую, 33. Невинномыскую, 34. Георгіевскую, 35. Моздокскую, 36. Кизлярскую. По *Волгѣ:* 37. Енотаевскую, 38. Черноярскую, 39. Царицынскую. По линіямъ: *Оренбургской*: 40. Гурьевскую, 41. Калмыкову, 42. Оренбургскую, 43. Орскую, 44. Кизильскую, 45. Верьхоуральскую, 46. Троицкую; по *Сибирской*: 47. Звѣриноголовскую, 48. Святаго Петра, 49. Омскую, 50. Ямышевскую, 51. Семипалатную, 52. Каменогорскую, 53. Бійскую, 54. Кузнецкую. — Изъ нихъ хотя многія, лежащія по Кавказской, Оренбургской и Сибирской линіямъ не заслуживаютъ даже и на-

---

О раздѣленіи Россійскихъ крѣпостей на департаменты въ прошломъ столѣтіи и проч. *см. Матеріалы для Исторіи Инженернаго Искусства* Э. Ласковскаго, т. III.

именованія крѣпостей, но, дабы имѣть на сихъ линіяхъ сборныя для войскъ мѣста и къ содержанію всѣхъ воинскихъ надобностей депо, необходимо нужно ихъ сообразно тамошнимъ кочующимъ за границами народамъ, принять въ прочное оборонительное состояніе, а потому и полагаются содержать отъ Инженернаго Департамента.

2. За симъ, протчія крѣпости и укрѣпленія, означенныя по прилагаемой у сего вѣдомости, въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента не почитать, а предоставить изъ нихъ надобныя, по Уральской линіи, тамошней войсковой канцеляріи, а по Кавказской, Оренбургской и Сибирской линіямъ, между выше изъясненными остающимися въ вѣдѣніи инженерномъ, для пограничной цѣпи укрѣпленій яко военно временныя и кордонные посты и занимаемыя пограничными и поселенными войсками, станицы или защиты, на попеченіи командующихъ на сихъ линіяхъ начальниковъ, кои по разсмотрѣнію своему обще съ частными на линіяхъ департаментными инженерными командирами, могутъ содержать и исправлять оныя или другія, сообразно тамошнимъ обстоятельствамъ самими тѣми квартирующими и поселенными въ нихъ военнослужителями и поселившимися обывателями не наводя тѣмъ казнѣ важныхъ издержекъ, подобно какъ до 1797 года сіи линіи содержались.

3. Остающіяся затѣмъ въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента именованныя въ первой статьѣ 54 крѣпости съ укрѣпленіями изъ ассигнуемой въ Инженерную Экспедицію ежегодно суммы, содержать въ надлежащей и оборонительной исправности и приводить ихъ смотря по суммѣ, преимущественно напередъ тѣ, кои по положенію своему и по обстоятельствамъ нужнѣе, а за симъ и протчія сколько остатокъ оной позволять будетъ, на которыя равно и на строеніе въ нихъ, гдѣ надобно вновь и починкою старыхъ гаубтвахтъ и кордегарій съ ихъ фронтами, для часовыхъ бутокъ, шлахбаумовъ, крѣпостныхъ мостовъ, пороховыхъ погребовъ, инженерныхъ для храненія матеріаловъ и инструментотъ магазиновъ, мастерскихъ и жилыхъ, инженернымъ чиновникамъ и служителямъ, покоевъ, а

для лошадей и воловъ инженерныхъ же командъ конюшенъ, назначается ежегодно не менѣе одного милліона, ибо всѣ почти крѣпости (за малымъ прежде ассигнованіемъ суммы, а напослѣдокъ и употребленіемъ почти всей ея на одни цивильныя строенія) обветшали, а нѣкоторыя изъ нихъ имѣютъ по насыпаннымъ только кучамъ земли одно названіе крѣпостей, слѣдуетъ совершенно вновь устроить. Сію сумму ни на какія другія издержки съ содержаніемъ изъ нея и экспедиціи не употреблять, дабы Инженерный Департаментъ зная точное положеніе о своей суммѣ, могъ крѣпостныя и въ объявленныхъ строеніяхъ работы, когда, гдѣ какія произвесть нужно рѣшительно распологать и къ тому заблаговременно надобные матеріалы, припасы и инструменты выгодными цѣнами, въ удобное время приготовлять и безъ наималѣйшей въ нихъ остановки въ свое время, работы начавъ производить и къ присмотру за ними, достаточное количество собравъ изъ другихъ не столь нужныхъ мѣстъ, инженерныхъ офицеровъ и кондукторовъ опредѣлять, чего до нынѣ по неизвѣстности объ ассигнуемой суммы и на какіе именно предметы заблаговременно дѣлать было невозможно.

4. Нынѣ существующія въ сихъ оставляемыхъ въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента 54-хъ крѣпостяхъ цивильныя зданія, яко то: комендантскіе и генералитетскіе домы, офицерскія свѣтлицы, солдатскія казармы, лазареты, магазины, арсеналы, артиллерійскіе цейхгаузы, лабораторіи и другія, принадлежащія къ тому строенія, равно и вновь потребныя предоставить артиллерійскія вѣденію Артиллерійской Экспедиціи, коммисаріатскія, провіантскія, военносиротскія, таковымъ же сихъ званія экспедиціямъ, которыя уже и имѣютъ ихъ въ вѣдѣніи своемъ, а принадлежащія къ гарнизоннымъ баталіонамъ и армейскимъ полкамъ, военнымъ губернаторамъ и комендантамъ, которые имѣя ихъ въ точномъ своемъ вѣдѣніи, наилучше за ними всегда присмотръ и о цѣлости ихъ равно и безвременныхъ поврежденій попеченіе имѣть могутъ, производя какъ скоро, гдѣ какое малое, въ кровляхъ, печахъ, дверяхъ и тому подобныхъ мелочахъ повреждепіе послѣдуетъ, починку

въ самое тожъ время находящимися въ командѣ ихъ казенными людьми безъ большей, какъ на сей такъ и приготовленіе матеріаловъ и протчее, изъ казны издержки, нежели какъ то нынѣ инженерамъ неимѣвъ къ тому въ вѣденіи своемъ во всегдашнее время мастеровыхъ и довольныхъ средствъ чинить возможно. Ибо точное званіе инженера, яко строителя, военныхъ зданій, распологателя оборону оныхъ, вѣдущаго атаку непріятельскихъ укрѣпленій и требующаго къ сему столь много познанія искусства и практики, есть ли будетъ заниматься таковыми мелочными починками, которыя всякой обыкновенной печникъ, плотникъ и другой мастеровой исправлять можетъ, отниметъ у него время и навлечетъ упущеніе въ важнѣйшихъ предметахъ службы. Но буде случиться въ крѣпостяхъ какія ни есть отъ казны важныя воинскія вновь зданія или перестройки старыхъ, то отъ инженернаго департамента заимствоваться только сочиненіемъ для сего по ихъ назначеніямъ плановъ и смѣтъ, а самыя строенія производить да и суммы на нихъ требовать выше изъясненнымъ экспедиціямъ и военнымъ губернаторамъ или комендантамъ, которые зная надобность въ новыхъ и поврежденій въ старыхъ равно и продажныя матеріаламъ цѣны, да и выгодное къ заготовленію ихъ время съ лучшею пользою распоряжать и отчетъ въ суммахъ давать могутъ, не обязывая инженерныхъ офицеровъ или кондукторовъ никакимъ приходомъ и расходомъ денегъ и матеріаловъ, кромѣ одного сочиненія плановъ и смѣтъ, каковыхъ по недостатку иногда ихъ въ крѣпостяхъ требовать отъ инспектора Инженернаго Департамента, а ему по возможности прикомандировывать изъ другихъ ближайшихъ къ тому мѣстъ".

5. „А какъ Инженернаго Департамента всѣ чины частію происходятъ изъ кондукторовъ, въ которое званіе изъ обучающихся принадлежащихъ до инженера наукамъ на своемъ коштѣ вступало до нынѣ весьма малое число. И хотя высочайшимъ указомъ въ 1797 году состоящимся и повелѣно, чтобъ изъ положенныхъ по штату въ мушкатерской ротѣ втораго кадетскаго корпуса 150 учениковъ обучать теоретическимъ инженернымъ

наукамъ 100 и опредѣлять изъ нихъ удостоивавшихся по экзаменамъ въ Инженерный корпусъ кондукторами, но приуготовляемыхъ изъ сего числа къ выпуску въ Инженерный корпусъ ежегодно бываетъ не болѣе 10 человѣкъ, отчего на укомплектованіе положенными по штату кондукторами большаго числа не достаетъ. Дабы Инженерный Департаментъ на будущее время не имѣлъ въ нихъ недостатка къ приумноженію оныхъ, то не благоугодно ли будетъ повелѣть въ находящихся въ Кіевѣ, Херсонѣ, Димитріевскѣ, Астраханѣ и Омскѣ, военносиротскихъ училищахъ выбирая изъ кантонистовъ, какихъ бы они командъ ни были, способныхъ и склонныхъ къ понятію инженерной науки, въ каждомъ мѣстѣ до 20 человѣкъ, и обучать въ тѣхъ училищахъ прикомандировываемымъ изъ Инженерныхъ комплектныхъ и къ обученію способныхъ оберъ-офицеровъ. На что сверхъ кантонистнаго содержанія, яко то: на книги, чертежные инструменты, бумагу и карандаши востребуется весьма малый коштъ. А инаго особаго для сего положенія дѣлать не для чего; ибо всѣми сими потребностями оные обучающіеся снабдѣваемы быть могутъ отъ Инженернаго Департамента, изъ общей на оной положенной суммы. Сколько же въ которыхъ изъ тѣхъ училищъ кантонистовъ инженерной наукѣ обучаться будетъ, объ оныхъ тѣмъ офицерамъ посылать ежетретно къ инспектору Инженернаго Департамента списки съ показаніемъ успѣховъ въ ученіи, и оныхъ кантонистовъ кромѣ Инженернаго корпуса ни въ какія другія команды безъ вѣдома его не выбирать, а предоставить опредѣленіе изъ нихъ совершенно обучившихся и способныхъ въ Инженерный корпусъ, самому ему инспектору. Тѣхъ же, кои во время ученія ко инженерной службѣ оказывать себя будутъ безнадежными, ни мало не медля исключать изъ числа таковыхъ учащихся, для опредѣленія по ихъ способностямъ въ другія команды, давая знать о сихъ тамошнимъ комендантамъ. А во второй кадетскій корпусъ позволить опредѣлить одного инженернаго довольно знающаго практическимъ работамъ штабъ или оберъ-офицера, который бы могъ, находящимся въ семъ корпусѣ въ мушкатерской

ротѣ ученикамъ и самымъ кадетамъ готовящимъ себя въ Инженерный корпусъ, преподавать и въ натурѣ показывать какимъ образомъ снимать мѣстоположеніямъ и строеніямъ планы и профили, разбивать крѣпостныя линіи, производить работы, задавать работникамъ уроки, вести сему дневные журналы, сочинять по прожектамъ смѣты, а о работахъ отчеты и протчее по инженерной части касающіяся распоряженія дѣлать, съ тѣмъ чтобъ назначать для сего таковыхъ учениковъ, кои наиболѣе способности имѣть будутъ. Сей опредѣленной штабъ или оберъ-офицеръ о успѣхѣ оныхъ учениковъ долженствуетъ ежемѣсячно доносить кромѣ корпуснаго начальства и инспектору Инженернаго Департамента, а опредѣлить ихъ въ Инженерной корпусъ по чинимымъ въ Инженерной Экспедиціи экзаменамъ".

6. „При остающихся въ вѣдѣніи инженерномъ крѣпостяхъ эспланады, разстояніемъ отъ крѣпостныхъ гласисовъ на 130 саж., никакими, не только партикулярными, но и казенными строеніями ни деревянными, ни каменными не занимать, а гдѣ на оныхъ таковыя есть, перенесть въ форштаты на другія мѣста и до того находящихся на эспланадахъ не починивать, въ чемъ военнымъ, а гдѣ ихъ нѣтъ, гражданскимъ губернаторамъ и приложить объ очищеніи сихъ эспланадъ попечительное стараніе, и впредь строить не допускать. Расположеніе жъ въ крѣпостяхъ и форштатахъ мѣста какъ для казенныхъ, такъ и партикулярныхъ строеній назначать по сношеніямъ съ инженерными командами, которыя обязаны не упустительно смотрѣть, чтобъ регуламъ фортификаціи было не противно, и улицы располагались по высочайше опробованнымъ планамъ, а гдѣ таковыхъ нѣтъ, наблюдать, чтобы линіи улицъ находились подъ крѣпостною анфиладою и эспланады были чисты".

7-е. „Въ крѣпостныя, производимыя по вѣдѣнію Инженернаго Департамента, работы и къ заготовленію лѣсовъ, камня, кирпича и протчаго нужнаго къ соблюденію отъ найма вольныхъ мастеровыхъ и работныхъ людей весьма знатнаго казеннаго интереса, а притомъ и по невозможному въ нѣкоторыхъ мѣстахъ, какъ-то: на

Кавказской, Оренбургской и Сибирской линіяхъ и южныхъ крѣпостяхъ, отысканію оныхъ почти ни за какія цѣны довольнаго количества въ наемъ, наряжать по назначеніямъ Инженерной Экспедиціи изъ квартирующихъ въ самыхъ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ работы производиться должны или ближнихъ къ тому, армейскихъ и гарнизонныхъ полковъ и баталіоновъ изъ солдатъ мастеровыхъ и работныхъ людей. По нынѣшней во всемъ дороговизнѣ, плату заработныхъ денегъ производить: въ Финляндскомъ и Лифляндскомъ департаментахъ, въ лѣтніе мѣсяцы мастеровымъ по 20, валовымъ по 15-ти, въ зимніе мастеровымъ по 15-ти, валовымъ по 10-ти копѣекъ; въ прочихъ же крѣпостяхъ и по линіямъ въ лѣтнее мастеровымъ по 15-ти, валовымъ по 10-ти, а въ зимнее мастеровымъ по 12-ти, валовымъ по 8 копѣекъ каждому человѣку въ день. Чрезъ что, оные военнослужители при хорошемъ ихъ начальниковъ распоряженіи, не только большаго отягощеніи чувствовать, но бывъ въ движеніи при работахъ, а наипаче отъ довольной и хорошей изъ получаемыхъ заработныхъ денегъ въ артеляхъ пищи, лутчѣе здоровье и живость имѣть могутъ, а въ военное время къ дѣлу полевыхъ укрѣпленій, батарей и протчаго наивсегда будутъ способными, и къ употребленію притомъ потребныхъ размѣровъ и инструментовъ безъ наималѣйшаго помѣшательства и замедленія пріучеными. Таковые наряды людямъ дѣлать ежегодно по представленіямъ Инженерной Экспедиціи государственной Военной Коллегіи, какъ то и прежде происходило, а чего уже затѣмъ, гдѣ мастеровыхъ и работныхъ людей доставать не будетъ, или чего солдаты сдѣлать не умѣютъ, то нанимать изъ вольныхъ".

8-е. „Инженерныя команды имѣть въ однихъ выше означенныхъ оставляемыхъ въ вѣдѣніи инженерномъ крѣпостяхъ; для коихъ, положеннаго нынѣ по штату Инженернаго корпуса числа чиновъ и служителей, и съ временными для сочиненія въ тѣхъ мѣстахъ, по требованіямъ военныхъ и гражданскихъ губернаторовъ, воинскимъ зданіямъ чертежей и смѣтъ, а иногда и для присмотру за производствомъ самыхъ работъ командированіями, имѣетъ быть достаточно. А потому, отряжаемыхъ въ непринадлежащія до Инже-

нернаго Департамента, какъ-то: къ водянымъ коммуникаціямъ, дорогамъ и другія коммисіи и мѣста, инженерныхъ чиновъ, дабы затѣмъ въ производствѣ по Инженерному Департаменту работъ въ нихъ недостатка и остановокъ въ нихъ быть не могло, въ комплектѣ Инженернаго Корпуса не почитать, но на мѣсто ихъ въ то же время, когда къ таковымъ отъ Инженернаго Департамента независимымъ мѣстамъ отряжаемы будутъ, помѣщать другихъ, считая ихъ только по спискамъ для общаго къ производству старшинства сверхъ комплектными".

9-е. „Оставляемыя въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента крѣпости раздѣлить на частные департаменты, и именно: Финляндскій, Санктпетербургской, Лифляндской, Кіевской, Херсонской, Кавказской, Азовской, Оренбургской и Сибирской, въ коихъ быть, въ каждомъ: по одному инженерному генералу или старшему штабъофицеру, который долженъ ежегодно въ ввѣренной ему части крѣпости объѣхать,—взявъ съ собою одного изъ подчиненныхъ ему въ департаментѣ офицеровъ. Лично долженъ удостовѣриться прочно-ль и сходно-ль съ опробаціею производятся работы, а матеріалы и припасы годные-ль употребляются, да и самые при командахъ инженерные офицеры и кондукторы имѣютъ ли къ тому надлежащую прилежность и способность къ продолженію во Инженерномъ корпусѣ службы. Равно и какія на предбудущій годъ, въ которой крѣпости работы нужно произвесть, на мѣстѣ осмотрѣть и потомъ получа отъ команды о произведенныхъ работахъ годовые отчеты, а на предбудущій годъ о представляемыхъ къ производству чертежей и смѣты съ своимъ мнѣніемъ къ апробаціи въ Инженерную Экспедицію представить. А ей, разсмотря тѣ прожекты, и по количеству ассигновываемой суммы дѣлать свои апробаціи и производить въ дѣйствіе. Упоминаемымъ же Департаментнымъ командирамъ дозволить въ объѣзды свои осматривать и производимыя подъ начальствомъ военныхъ и гражданскихъ губернаторовъ воинскія казенныя зданія, и когда гдѣ найдутъ какія-либо неудобства объяснить и мнѣніе свое словесно или письменно имъ давать. Но какъ изъ сихъ крѣпостей Новодвинская

находится въ дальнемъ отъ департаментскаго мѣста разстоянии, а по Сибирской линіи крѣпости простираются на 2,300 верстахъ, то когда въ оныхъ большихъ и важныхъ работъ производимо не будетъ, департаментнымъ начальникамъ, къ минованію издержки изъ казны на прогоны денегъ, осмотръ чинить Новодвинской чрезъ два или непремѣнно въ три года одинъ разъ, а по Сибирской и Оренбургской линіямъ, смотря по важности работъ въ первый годъ одну половину линіи, а въ другой остальную ея часть, равномѣрно и Азовскому департаментному командиру осмотръ дѣлать крѣпостямъ по Волгѣ лежащимъ, по маловажности оныхъ не ежегодно, а чрезъ два года. Но какъ управляющіе оными департаментами ежегоднымъ своимъ объѣздамъ навсегда должны имѣть дорожный экипажъ, то дабы не претерпѣли они передъ протчими въ томъ убытку, нужно положить имъ на содержаніе экипажа и на путевыя издержки, каждому въ годъ по 1,000 р., съ выдачею оныхъ изъ фортификаціонной суммы, кромѣ Кіевскому и Азовскому, которымъ достаточно будетъ производить по 300 руб.“.

10-е. Въ вышеписанныхъ департаментахъ быть крѣпостямъ:

Въ Финляндскомъ.

1. Нейшлотъ.
2. Вильмандстрандъ, съ 3 отдѣленными укрѣпленіями.
3. Роченсальмскій портъ, съ своими укрѣпленіями.
4. Фридрихсгамъ, съ редутомъ на Сукесгольмскомъ острову.
5. Выборгъ, съ редутомъ на Харписарскомъ острову.
6. Кексгольмъ, съ Перновскимъ редутомъ.

Въ Санктпетербургскомъ.

1. Новодвинскъ.
2. Шлиссельбургъ.
3. Санктъ-Петербургъ.

4. Кронштадтъ, съ Александръ-шанцемъ.
5. Нарва, съ Иванъ-городомъ.

Въ Лифляндскомъ.

1. Ревель.
2. Аренсбургъ.
3. Перновъ.
4. Рига.
5. Динаминдъ.

Въ Кіевскомъ.

1. Кіевъ.
2. Каменецъ-Подольскъ.

Въ Херсонскомъ.

1. Тирасполь.
2. Овидіополь.
3. Одесса.
4. Кинбурнъ.
5. Николаевской ретраншаментъ.
6. Херсонъ.
7. Ахтіяръ, съ своими укрѣпленіями.
8. Керчъ.
9. Ениколь.
10. Фанагорія.

Въ Кавказскомъ.

1. Усть-Лабинская.
2. Кавказская.
3. Невинномыская.
4. Георгіевскъ.
5. Моздокъ.
6. Кизляръ.

Въ Азовскомъ.

1. Азовъ.
2. Димитріевскъ.
3. Царицынъ.
4. Черный-Яръ.
5. Енотаевскъ.

Въ Оренбургскомъ.

1. Гурьевъ.
2. Калмыковская.
3. Оренбургъ.
4. Орская.
5. Кизильская.
6. Верьхоуральская.
7. Троицкая.

Въ Сибирскомъ.

1. Звѣриноголовская.
2. Святаго Петра.
3. Омская.
4. Ямышевская.
5. Семиполатная.
6. Каменогорская.
7. Бійская.
8. Кузнецкая.

11-е. „Будущую въ сихъ крѣпостяхъ, при инженерныхъ командахъ, денежную казну хранить въ общихъ съ коммисаріатскою, провіантскою и артиллерійскою суммою кладовыхъ, но въ особомъ сундукѣ за печатьми командныхъ командировъ и комендантовъ, а въ небытность ихъ старшихъ надъ гарнизономъ начальниковъ. Всѣ покупки и подряды потребнымъ къ апробованнымъ работамъ матеріаламъ, припасамъ, инструментамъ и протчему, Инженернымъ командамъ чинить съ апробацій комендантовъ, или

надъ гарнизонами начальниковъ, на законномъ основаніи; что наиболѣе получшему тѣхъ комендантовъ и начальниковъ, яко хозяевъ, своего мѣста о цѣнахъ свѣденію и возлагается на собственное ихъ попеченіе и отвѣтъ. По прошествіи же каждаго года, остающіеся при инженерныхъ командахъ за исправленіемъ работъ матеріалы, припасы и инструменты, всѣ ль они противъ долженствующаго быть по книгамъ количества, въ цѣлости и въ какой годности находятся самимъ имъ комендантамъ, а въ небытность ихъ другимъ надъ гарнизонами начальникамъ или на то опредѣленнымъ отъ нихъ чиновникамъ, свидѣтельствовать: точное ли число въ наступившей годъ въ приходныя книги записано, повѣрять, и о сходствіи или о несходствіи съ отобраніемъ отвѣтовъ, отъ чего сіе несходствіе произошло Инженерной Экспедиціи репортовать. Книги жъ, какъ приходныя такъ и расходныя, сколько ихъ при которой командѣ быть надобно будетъ, по сдѣланіи и прошнурованіи при командахъ печатать имъ комендантамъ и начальникамъ, а для Санктпетербургской крѣпости давать отъ Инженерной Экспедиціи, и какія которой командѣ даны будутъ, для свѣденія Военной Коллегіи щетную Экспедицію увѣдомлять. По прошествіи каждаго года въ законное время Инженернымъ командамъ оныя книги съ документами и щетными выписками, прямо отъ себя, въ щетную Экспедицію отправлять съ засвидѣтельствомъ комендантовъ, или надъ гарнизонами начальниковъ, что остатки отъ прошлаго въ приходныя наступившаго года книги записаны сходственно. Въ коихъ же крѣпостяхъ департаментные генералы пребываніе свое имѣть будутъ, въ оныхъ и имъ все выше изъясненное комендантамъ и надъ гарнизонами начальниковъ предписаніе, общее съ ними исполнять, а въ объѣздъ свой по другимъ своего вѣденія крѣпостямъ для безостановочнаго пути своего продолженія, свидѣтельствовать только случившуюся при командѣ на лицо денежную казну".

12-е. „По распространеніи до нынѣ Россійской Имперіи границъ, по нѣкоторымъ состоитъ теперь крѣпостей недостаточно, а по другимъ хотя крѣпости и укрѣпленія и есть, но не сообразны

силамъ и средствамъ сосѣдственныхъ къ нимъ народовъ. Что, чаятельно, произошло болѣе отъ того, что таковыя укрѣпленія производились безъ вѣдома Инженернаго Департамента, а иногда даже безъ употребленія при построеніи оныхъ инженернаго офицера, какъ-то: по учрежденнымъ противу разныхъ въ воинскомъ искусствѣ не свѣдущихъ, не имѣющихъ артиллеріи и не дѣйствующихъ регулярными войсками, по большей части кочующихъ народовъ, по линіямъ: Кавказской, Уральской, Оренбургской и Сибирской. Но какъ соображеніе и сужденіе по сему важному предмету относится не къ одному Инженерному Департаменту, но зависитъ болѣе отъ цѣлаго государственнаго министерства; почему не входя въ подробность разсматриванія представляетъ вышнему начальству". (*)

Инженеръ-Генералъ **Сухтеленъ.**
Инженеръ-Генералъ **Князевъ.**
Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ.**
Генералъ-Маіоръ **Опперманъ.**
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ.**
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ.**
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ.**

---

*) Отъ прошлыхъ столѣтій, въ архивныхъ письменныхъ дѣлахъ этого времени сохранились нѣкоторыя старинныя слова и выраженія. *Напр. терасы* или *тарасы* (встрѣчается въ манускриптахъ 1803 г. см. Инж. Арх. «*Опредѣленія*» № 96). *Тараса* – участокъ ограды, между двумя поперечными стѣнами. *Сехердамы*—ограды (съ нѣм. Seher-Dam). *Сутеренъ* (съ франц. Souterrain)—гдѣ хранились крѣпостной артиллеріи припасы. *Осадные стоки*—т. наз. встарину отверстія между зубцами городовыхъ стѣнъ, сквозь которыя во время приступа лили на непріятеля смолу. *Лябры* (отъ lambris) украшеніе въ родѣ згымза. *Чертежи*—такъ назывались и живописныя географическія карты. *Жуковиною*—назывались и выпуклая круглая часть доски отъ распиленнаго бревна, и большая дверная петля, вырѣзанная въ видѣ лапокъ жука. *Воротники*—постоянные караульщики у городскихъ воротъ (*сторожи*). *Тайники* – крытые ходы изъ крѣпости къ рѣкѣ. *Обламы*—бруствера. *Раскаты*—валганки, иногда означали береговыя батареи. *Хамово-дѣло* — (съ свеоготскаго ham, финск. hame—рубашка, бѣлье). *Кровати*—т. наз. особые прилавки, замѣнявшіе нынѣшніе *банкеты. Мурольъ, муляръ* и *моруль* (съ лат. murelis); *Мурмейстеръ*—завѣдывавшій каменными работами. Они получали у насъ жалованья въ годъ 1800 руб. *Фахверковое строеніе*—(съ нѣм. Fachwerk, клѣтчатое строеніе). *Шелеванками обшиты*—(отъ сл. шелевка—тёсъ) обшитый тёсомъ. *Пикеръ* (piqueur) надсмотрщикъ за каменными работами.

§ 44.

ВѢДОМОСТЬ,

какія именно крѣпости въ Россійской Имперіи содержать назначались по аншталту 1724 года; по разсужденію бывшей въ 1730 г. воинской коммиссіи; и по высочайше конфирмованной въ 1762 году о крѣпостяхъ вѣдомости; и послѣ того какія изъ нихъ уничтожены и вновь въ вѣдѣніе Инженернаго Департамента поступили, а затѣмъ изъ существующихъ нынѣ полагаются впредь отъ Инженернаго Департамента содержать. Сочинена въ Инженерной Экспедиціи, Генваря 30 дня 1803 года.

№	По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ аншталту назначалось содержать.	№	Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.	№	Въ 1763 г. на Высочайше конфирмованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.	Въ послѣдующее время, по именнымъ — Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
					Въ Финляндскомъ	
1	Архангельскъ.	1	Архангельской городъ.	1	Архангельская Новодвинская. . .	—
		2	Новая Двинка (1).	2	Между Бѣлымъ моремъ и Нейшлотомъ вновь назначенныя	Оной крѣпости въ натурѣ не состоитъ и къ заложенію ея осмотру не было, а полагалась около вершины рѣки Шуи.
				3	Нейшлотъ (2) . .	
				4	Вильманстрандъ(3)	—

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
Департаментѣ				
—	1	Архангельская Новодвинская	1	Новодвинская.
—	2	Нейшлотская	2	Нейшлотская.

Первыя по Финляндіи укрѣпленія.

Керинское. . . . . . . Озерное . . . . Уттинское. . . . . . . Ликкольское . . . . . . Кюменегородское		1. Керинское. 2. Озерное . 3. Уттинское. 4. Ликкольское . . . 5. Кюменегородское. . — Въ сихъ укрѣпленіяхъ по высочайшему указу, послѣдовавшему 799 года, 31 дня, крѣпостныхъ работъ производить не велѣно.		
— При Вильманстрандѣ отдѣленныя укрѣпленія: 1. Николаевское . . . . 2. По правую сторону. 3. Таковое же по лѣвую.	3	Вильманстрандская: при оной три отдѣленныя укрѣпленія	3	Вильманстрандская съ треми укрѣпленіями.

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время поименнымъ
						Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		
				5	Фридрихсгамъ (4).	—
2	Выборгъ . .	3	Выборгъ	6	Выборгъ (5). . .	—
3	Кексгольмъ .	4	Кексгольмъ . . .	7	Кексгольмъ (6). .	—
4	Шлиссельбургъ . . .	5	Шлиссельбургъ. .	8	Шлиссельбургъ(7)	—
5	С.-Петербургъ	6	С.-Петербургъ съ кронверкомъ. . .	9	С.-Петербургъ . .	—
6	Кронштатъ .	7	Кронштатъ . . .	10	Кронштатъ (8). .	—

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
Давыдовской ретранжаментъ.	4	Давыдовской ретранжаментъ.		По причинѣ, что оный ретранжаментъ по расположенію своему причтенъ быть можетъ къ полевымъ укрѣпленіямъ, то посему въ число крѣпостей къ содержанію отъ Инженернаго Департамента не пологается.
Роченсальмской портъ съ 20-ю укрѣпленіями .	5	Роченсальмской портъ съ 20-ю укрѣпленіями	4	Роченсальмской портъ съ своими укрѣпленіями.
—	6	Фридриксгамская и при оной отдѣленный редутъ на Сукексгольмскомъ острову	5	Фридриксгамская съ редутомъ на Сукексгольмскомъ острову.
—	7	Выборгская и при оной отдѣленный редутъ на Архисарскомъ острову .	6	Выборгская съ редутомъ на Архисарскомъ острову.
—	8	Кексгольмская и при ней отдѣленной Перновской редутъ	7	Кексгольмская съ Перновскимъ редутомъ.
—	9	Шлиссельбургская	8	Шлиссельбургская.
—	10	С-тъ-Петербургская съ кронверкомъ	9	Санктъ-Петербургская.
Въ Кронштатѣ кессель батарея	11	Кронштатская и при ней отдѣленныя на острову Александръ-шанецъ, кассель батарея	10	Кронштатская съ Александръ-шанцомъ.
	12	Маріентальская.		Оная крѣпость по расположенію и мѣстному положенію своему почитается ненужною, почему и къ содержанію ея отъ Инженернаго Департамента не пологается.

№	По сочиненному въ 1734 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ аншталту назначалось содержать.	№	Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссія полагалось.	№	Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.	Въ послѣдующее время по имяннымъ Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
		8	Копорье		Содержались ли оныя крѣпости или нѣтъ въ поднесенномъ отъ воинской коммиссіи 1762 г. докладѣ упомянуто не было и нынѣ ихъ въ вѣдомствѣ инженерн. не состоитъ.	
		9	Горы Валдайскія			
		10	Вокса.			
		11	Ямбургъ и устье Наровы рѣки.			
		12	Кола.			
					Въ Лифляндскомъ Де	
7	Нарва и Иванъ городъ. . . .	13	Нарва (9)	11	Нарва и Иванъ городъ	—
		14	Иванъ-городъ			
8	Ревель. . . .	15	Ревель съ шанцами и батареями (10).	12	Ревель.	—
		16	Рогорвикъ. . . .	13	Рогорвикъ. . . .	Рогорвикъ въ 791 году . . . .
		17	Аренсбургъ . . .	13	Аренсбургъ . . .	—
9	Перновъ . .	18	Перновъ (11) . .	14	Перновъ.	—
10	Рига	19	Рига съ цитаделью (12) . . .	16	Рига	—
11	Динаминдъ. .	20	Динаминдъ (13) .	17	Динаминдъ. . .	—

...за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенныя поступили въ вѣдение Инженерное.	Нынѣ считается въ вѣдении Инженернаго Департамента.		Инженерная Экспедиція полагаетъ, содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.	
	№		№	
партаментѣ.				
—	1	Нарвская и при ней Ивангородская	11	Нарвская съ Иванъ-городомъ.
Въ Ревелѣ при гавани ретранжаментъ	2	Ревельская, при оной отдѣленныя батареи, двойная кассель - батарея штернъ-шанецъ, на островѣ Карлусѣ штернъ-шанецъ же, на морскомъ берегу близь деревни Мидуранды; и при гавани ретранжаментъ . .	12	Ревельская съ двойною батареею.
—	3	Арензбургская. . . .	13	Аренсбургская.
—	4	Перновская	14	Перновская.
Въ Ригѣ 38-мь разныхъ по ситуаціи батарей и укрѣпленій	5	Рижская цитадель, при оной въ разныхъ мѣстахъ редутовъ 11-ть, батарей 21, тетдепоновъ 6-ть, и того 38-мь, а городовая крѣпость содержится на щетъ города.	15	Рижская цитадель, а городовую крѣпость оставить по прежнему на содержаніи города.
—		Динаминдская	16	Динаминдская.

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссія полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по имяннымъ Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		
				18	Новая на устьѣ Эвстъ рѣки . . .	Оной крѣпости въ натурѣ не состоитъ а къ заложенію ея сдѣлано было со осмотра прожектъ но опробаціи на его непослѣдовало.
		21	Дерптъ (14). . .	19	Городъ Дерптъ. .	Дерптъ въ 782 году . . . . . .
					Новая около Маріенбурга . . .	Оной крѣпости въ натурѣ не состоитъ и къ заложенію ея осмотра не было.
		22	Псковъ	20	Псковъ	
12	Луки	23	Великія Луки (15).	21	Великія Луки . .	Великія Луки въ 788 году . . . .
13	Смоленскъ. .	24	Смоленскъ съ цитаделью (16). . .	22	Смоленскъ. . . .	—
		25	Кашпервинъ, съ морскими батареями		Содержались ли оныя крѣпости или нѣтъ въ поднесенномъ отъ воинской коммиссіи 1762 г. докладѣ упомянуто не было и нынѣ ихъ въ вѣдомствѣ не состоитъ.	
		26	Дансаль или Вердеръ			
		27	Кокенгаузенъ или Гвансъ или Любанъ			
		28	Опочка или Красной Городокъ или гдѣ лутчѣ тѣхъ мѣстъ	22	Опочка	Оной крѣпости въ натурѣ не состоитъ и къ заложенію ея осмотру не было.

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ.		Нынѣ считается въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента.		Инженерная Экспедиція полагаетъ, содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№		№	
—		Смоленская фортификаціею не исправляется за выводомъ изъ оной Инженерной команды, по Высочайшему повелѣнію 1797 года, декабря 24 числа		

№	По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.	№	Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.	№	Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.	Въ послѣдующее время по имяннымъ Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
						Въ Кіевскомъ
14	Кіевъ старый одинъ внѣшній валъ. . .	29	Кіевъ старый (17).	24	Старый Кіевъ съ ретранжаментомъ.	—
15	Кіевъ на печерахъ . . .	30	Кіевъ печерской .	25	Кіевопечерскъ . .	—
				26	Будущая около города Мглина. . .	Оной крѣпости въ натурѣ не состоитъ и къ заложенію ея осмотра не было.
16	Черниговъ. .	31	Черниговъ (18) .	27	Черниговъ. . . .	Черниговъ въ 797 году . . . . . .
17	Переяславль .	32	Переяславль (19).	28	Переяславль . . .	Переяславль въ 797 году . . . .
		33	Бѣлгородъ. . . .	29	Бѣлгородъ. . . .	Бѣлгородъ въ 785 году . . . . . .
18	Переволочна .	34	Переволочна (20).	30	Переволочна. . .	Переволочна въ 785 году . . .
		35	Новая крѣпость или линія между рѣкъ Орели и Донца.	31	Украинская линія.	Украинская линія въ 784 году . .
				32	Св. Елисаветы . .	Св. Елисаветы *) въ 784 году . .
		36	Изюмъ	33	Изюмъ (22). . . .	Изюмъ . . } Въ 784 году.
		37	Самара	34	Самара	Самара . . }
				35	Торъ (23)	Торъ. . . }
		38	Бахмутъ	36	Бахмутъ (24). . .	Бахмутъ . }
19	Брянскъ. . .	39	Брянскъ (21) . .			

*) Нынѣшній городъ Елисаветградъ

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣденіи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
Департаментѣ.				
—	1	Старокіевская		Такъ какъ оная изъ давнихъ времянъ фортификаціею не исправляется и ненужною почитается, то посему и впредь къ содержанію не полагается.
—	2	Кіевопечерская	17	Кіевопечерская.

По сочиненному въ 1734 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ анпиталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по имяннымъ Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		
		40	Тавровъ или Коротоякъ			
20	Павловскъ. .	41	Новопавловскъ. .		Содержались ли оныя крѣпости или нѣтъ въ подносимомъ отъ воинской коммиссіи 1762 г. докладѣ упомянуто не было и нынѣ оныхъ въ вѣдомствѣ Инженерномъ не состоитъ.	
		42	Пежинъ. . . .			
		43	Айдаръ.			
		44	Полтава.			
		45	Тернова слобода .			
		46	Соколовъ			
		47	Валки.			
		48	Чугуевъ.			
		49	Мерехва.			
		50	Харьковъ			
		51	Хоперъ			
		52	Михайловъ. . . .			
		53	Нижній или Верхній Ломовъ . .			
		54	Медвѣдица. . . .			
		55	Салтовъ.			
		56	Коломанъ			
		57	Новой Осколъ . .			
		58	Усердъ			
		59	Валуйки.			
		60	Палатовъ			
		61	Алшанкъ			
		62	Новая крѣпость на устье рѣки Донца.			

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ.		Нынѣ считается въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента.		Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.	
Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№		№		
					Къ числу укрѣпленныхъ пунктовъ, не упомянутыхъ въ ихъ описи 1803 года, принадлежали: Воронежъ.—По свидѣтельству Никоновской лѣтописи, основанъ въ 1586 г., 1 Марта. Нѣкоторые писатели полагаютъ, что Воронежъ построенъ еще во времена вел. кн. Владиміра Мономаха (1117 г.), купцами Бѣловѣявцами. Тамбовъ. — Основанъ въ 1636 году, для удержанія татарскихъ набѣговъ на Верхоценскую волость, на Шацкія, Ряжскія Сапожковскія и на всѣ Рязанскія *Украинныя мѣста.* Тула—въ 1509 г. основана деревянная крѣпость съ 5 проѣзжими и 14 глухими башнями; въ 1514 г. начали строить каменный кремль. Коломна—(стар. Коломень, околомѣнь—подлѣ). Въ первый разъ въ лѣтописяхъ упоминается въ 1177 г. Коломна лежала на водномъ пути, которымъ Суздальскіе князья отправлялись въ Рязанскую землю. Орелъ - время основанія его не извѣстно; но въ лѣтописи упоми-

По сочиненному въ 1734 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ аншталту, назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по имяннымъ
						Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		

По Южной

*) По проекту высочайше одобренному въ 1792 году.

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенные поступили въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
				нается объ Орловскомъ городищѣ въ 1560 г. Черезъ г. Орелъ проходила Бѣлогородская черта, укрѣпленная засѣками.
Границѣ,				
Каменецъ-Подольская. .	1	Каменецъ-Подольская съ горнверкомъ и каменнымъ замкомъ.	18	Каменецъ-Подольская.
Тираспольская.	2	Тираспольская.	19	Тираспольская.
Овидиопольская	3	Овидиопольская . . .	20	Овидиопольская.
Одесская *)	4	Одесская.	21	Одесская.
Никольской ретранжаментъ у Очакова. . . .	5	Никольской ретранжаментъ, что у Очакова .	22	Никольской ретранжаментъ.
Кинбурнская.	6	Кинбурнская.	23	Кинбурнская.
Херсонская	7	Херсонская	24	Херсонская.
Ахтіарскія укрѣпленія имянуемыя Никольское, Александровское и Константиновское	8	Ахтіарскія укрѣпленія имянуемыя Никольское, Александровское и Константиновское	25	Ахтіарскія укрѣпленія Ахтіаръ—нынѣшній Севастополь. Ахтіаръ по турецки ак—іар= آق يار бѣлый обрывъ.
Ениколь.	9	Еникольская.	26	Еникольская.
Керчь.	10	Керченская	27	Керченская.
Фанагорія	11	Фанагорическая	28	Фанагорическая.

По сочиненному въ 1734 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ анштальту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по имяннымъ
						Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		
					Въ Астраханскомъ	
				37	Новая на устьѣ р. Хопра . . .	Оной крѣпости въ натурѣ не состоитъ и къ заложенію ея осмотра не было.
21	Новой Ретраншаментъ, который послѣ именовался крѣпостью св. Анны.	63	Св. Анны		Вмѣсто оной крѣпости построена Св. Димитрія.	
				38	Св. Дмитрія Ростовскаго. (25) .	—
					На Кавказ	

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенныя поступили въ вѣдѣніе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ ныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
Департаментѣ:				
—	12	Димитріевская	29	Димитріевская.
Азовская (26)	13	Азовская	30	Азовская.
ской линіи:				
Вся Кавказская линія съ 28-ю крѣпостями и разными укрѣпленіями . .	1	Редутъ Воронежской . .		
	2	Крѣпость Усть-Лабинская	31	Усть-Лабинская. Въ 1805 г. состояло въ ней служащихъ: штабъ-офицеръ 1, оберъ-офицеровъ 2, нижнихъ чиновъ 9.
		Редуты:		
	3	Ладогской		
	4	Тифлисской		
	5	Казанской.		
	6	При урочищѣ Сухомъ Дубѣ		
	7	Крѣпость Кавказская. .	32	Кавказская. Въ 1805 г. служащихъ въ ней было: оберъ-офицеровъ 2, нижнихъ чиновъ 11.
		Редуты:		
	8	Темирбекской		
	9	Терновской		
	10	Крѣпость Григоріопольскъ		
	11	Редутъ Царицынской . .		
	12	Крѣпость Прочный Окопъ.		

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по имяннымъ Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ, Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	Нынѣ считается въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента.		Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.	
	№		№	
		Редуты:		
	13	Западной		
	14	Недремавной.		
	15	Темнолѣской ретраншаментъ		Въ 1805 г. состояло въ немъ чиновъ: оберъ-офицеровъ 3, нижнихъ чиновъ 16 чел.
	16	Крѣпость Невинномысская	33	Невинномыская.
		Редуты:		
	17	При Воровскомъ лѣсѣ .		
	18	На рѣчкѣ Таплывѣ. . .		
	18	Штернъ-шанецъКумской		
		Крѣпости:		
	20	Константиновская . . .		
	21	Георгіевская.	34	**Георгіевская.** Въ 1805 году въ ней служащихъ было: генералъ-маіоръ 1, оберъ-офицеровъ 7, нижнихъ чиновъ 40 чел.
	22	Марьинская		
	23	Павловская		
	24	Екатериноградская . . .		
		Крѣпости:		
Моздокъ.	25	Моздокская	35	**Моздокская.** Въ ней было: штабъ-офицеръ 1, оберъ-офицеровъ 5, нижнихъ чиновъ 16 чел. (въ 1805 г.).
	26	Наурская		
	27	Редутъ при Козьемъ Яру		
		Крѣпости:		
	28	Шелковская		

№	По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.	№	Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.	№	Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.	Въ послѣдующее время по именнымъ. Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
				39	Кизляръ (27) . .	—
			Димитріевскъ на Камышинѣ. . . . Кунгуръ.		Содержались ли оныя крѣпости или нѣтъ въ подносимомъ отъ воинской коммиссіи докладѣ (1762 г.) упомянуто не было, а потому въ вѣдѣніи Инженерномъ не считал.	
	Астрахань .		Астрахань . . .		Астрахань . . .	—
			Ахтуба		Содержалась ли оная или нѣтъ въ подносимомъ отъ воинской коммис. 1762 г. докладѣ упомянуто не было, и потому въ вѣдѣніи Инженерномъ и несчитались.	
					Красный Яръ . .	—
					Енотаевскъ . . .	—
					Черноярскъ . . .	—
	Царицынъ .		Царицынъ съ линіею (29). . . .		Царицынъ съ линіею	Царицынская линія въ 875 году.

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ, Вновь построенныя поступали въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣденіи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
—	29	Кизлярская	36	**Кизлярская.** Въ ней было: оберъ-офиц. 5, нижн. чиновъ 10 (1805 г.). По сей Кавказской линіи кромѣ назначенныхъ шести крѣпостей, протчія между ими для пограничной цѣпи укрѣпленія, яко военно временныя и кордонные посты и занимающіе пограничными и поселенными войсками, станицы или защиты, оставить на попеченіи командующаго на сей линіи начальника.
	30	Редутъ Лащуринской. . .		
		По Волгѣ.		
—		Астраханская, никакого укрѣпленія кромѣ городовыхъ старыхъ стѣнъ не имѣется		
Въ семъ мѣстѣ никакого укрѣпленія не существуетъ, а потому и работъ никакихъ не производилось.				
—		Енотаевская		Енотаевская.
—		Черноярская.		Черноярская.
—		Царицынская		Царицынская.

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Анщталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по имяннымъ
№		№		№		Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
					Сибирскаго Де	
23	Казань *) . .	69	Казань (30) . . .	45	Казань	—
					На Оренбургской Линіи, простиравшейся на	
		70	Юрьевъ (31). . .	46	Гурьевъ	—

*) *Казань* на нынѣшнее мѣсто перенесена Улу-Махметомъ послѣ 1438 г., а до того

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ.		Нынѣ считается въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента.		Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
Вновь построенныя поступили въ вѣдѣніе Инженерное.	№		№	

партамента:

Въ ономъ мѣстѣ кромѣ старыхъ городовыхъ стѣнъ никакого укрѣпленія не было, почему и никакихъ работъ не производилось.				

1741 версту (см. карты Оренбургской линіи).

—	1	Крѣпость Гурьевская содержится отъ Инженернаго вѣдомства	40	Гурьевская.
По Оренбургской линіи крѣпостей и редутовъ .		Ниже упоминаемыя крѣпости и редуты содержатся нынѣ отъ Уральскаго казачьяго войска:		
	1	Редутъ Гурьевской. . .		
	2	Крѣпость Сарайчиковская		
	3	Редутъ Яманхалинскій .		
		Крѣпости:		
		4. Баскаева.		
		5. Тополева		
		6. Редутъ Зеленой . .		
		7. Крѣпость Кулагина.		
		8. Редутъ Гребенщиковской		
		9. Крѣпость Кошъ-Уральская		

времени она стояла выше по рѣч. Казанкѣ на 47 верстѣ.

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по имяннымъ
						Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
		10 Редутъ Харькинъ.		
		11. Красноярской . . .		
		12. Крѣпость Калмыкова.	41	Калмыкова.
		Редуты:		
		13. Кательной		
		14. Антоновъ		
		15. Калиной.		
		16. Крѣпость Сахарная.		
		Редуты:		
		17. Каршинъ		
		18. Мергеневъ.		
		19. Сундаевъ		
		20. Кожухаринъ		
		21. Бударинъ		
		22. Кошъ-Уральской . .		
		23. Чаланской		
		24. Городъ Уральскъ. .		
		Редуты:		
		25. Гниловской		
		26. Рубежный		
		27. Гонвардовъ		
		28. Иртецкой		
		29. Канделинской . . .		
		30. Заживной		
		31. Городъ Илецкой . .	—	Всѣ вышеупоминаемые по Уральской линіи крѣпости и редуты, кромѣ назначенныхъ двухъ оставить на прежнемъ основаніи въ вѣденіи Уральской войсковой канцеляріи.
		Нижеписанныя крѣпости содержались напредъ сего отъ вѣдомства таможнихъ корпусныхъ начальниковъ.		

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по имяннымъ
						Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		
				47	Оренбургъ съ линіею (32)	—

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ.				
Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣденіи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
	2	2. Крѣпость Разсыпная.		
	3	3. Крѣпость Нижне-Озерная		
	4	4. Редутъ Чесноковской.		
	5	5. Крѣпость Татищева.		
	6	6. Редутъ Рычковской .		
	7	7. Крѣпость Чернорѣченская		
—	8	Крѣпость Оренбургская. Содержалась и нынѣ содержится отъ Инженернаго вѣдомства	42	Оренбургская.
		Редуты:		
	9	Дапгунской		
	10	Разбойной Оврагъ . . .		
	11	Елшанской		
	12	Крѣпость Илецкая защита.		
		Редуты:		
	13	Нежинской		
	14	Каменно-Озерной. . . .		
	15	Вязовской.		
	16	Крѣпость Красногорская.		
	17	Редутъ Гирьяльской . .		
	18	Крѣпость Верхнеозерная.		
	19	Редутъ Никольской. . .		
	20	Крѣпость Ильинская . .		
	21	Редутъ Подгорной . . .		
	22	Крѣпость Губерлинская.		
		Редуты:		
	23	Разбойной.		
	24	Хаборной		
	25	Крѣпость Орская . . .	43	**Орская.** Чрезъ эту крѣпость проходилъ караванный торговой путь изъ Россіи въ Бухару, Хиву и Ташкентъ.
	26	Редутъ Банной		

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по именнымъ
						Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		

*) По *Оренбургской линіи* были двѣ Инженерныя Команды (въ 1805 году): одна въ
и одинъ кондукторъ, въ послѣдней, поручикъ, четыре подпоручика и семь кондукторовъ,

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣденіи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
		Редуты.		
	27	Калпацкой		
	28	Тыриклинской		
	29	Крѣпость Таналыкская .		
	30	Редутъ Орловской . . .		
	31	Крѣпость Урталымская .		
		Редуты:		
	32	Березовой.		
	33	Грязнушевскій.		
	34	Крѣпость Кизильская .	44	Кизильская.
		Редуты:		
	35	Сыртинской		
	36	Янгинской.		
	37	Крѣпость Магнитная . .		
		Редуты:		
	38	Верхо-Кизильской . . .		
	39	Спасской		
	40	Гунбенской		
	41	Кр. Верхоуральская . .	45	Верхоуральская.
	42	— Караганская		
	43	— Петропавловская . .		
	44	Редутъ Кадыжской . . .		
	45	Крѣпость Степная . . .		
	46	Редутъ Осиповой . . .		
	47	Редутъ Подгорной . . .		
	48	Кр. Троицкая	46	Троицкая. Здѣсь происходила торговля и мѣна товаровъ у насъ съ Киргизами, Бухарцами и Ташкенцами.
	49	Ред. Ключевской. . . .		
	50	Кр. Каракульская . . .		
	51	Ред. Березовой.		
	52	Кр. Крутоярская. . . .		
	53	Ред. Луговой		По сей Оренбургской линіи *) кромѣ
	54	Кр. Устьуйская . . .		

Гурьевѣ, другая въ Оренбургѣ,—въ первой изъ этихъ командъ былъ: одинъ поручикъ да и въ лежащихъ по р. Волгѣ четырехъ крѣпостяхъ по одному офицеру и кондуктору.

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по имяннымъ — Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		
25	Уфа.	72	Уфа.		Оныя мѣста содержались или нѣтъ въ подносимомъ отъ воинской коммиссіи въ 1762 году докладѣ, упомянуто не было, а потому и въ вѣденіи Инженерномъ не считались.	
		73	Екатеринбургъ. . .			
				48	Сибирская линія (33).	—

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣденіи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
				назначенныхъ пяти крѣпостей, протчія между ними для пограничной цѣпи укрѣпленія, яко военно временныя и кордонные посты и занимающіеся пограничными и поселенными войсками станицы или защиты, оставить на попеченіи командующаго на сей линіи начальника. По предложенію Инженеръ Генерала Князева (1805 г.) предоставлено было служащимъ на линіи, отставнымъ солдатамъ и поселянамъ, для собственной безопасности, возводить укрѣпленія, проводить рвы, устраивать полисады и для сего разрѣшалось рубить деревья въ казенныхъ дачахъ.
На Сибирской линіи. (см. карту).				
		Редуты:		
На Сибирской линіи крѣпостей, редутовъ, форпостовъ и протчихъ укрѣпленій всего 120-ть.	1	Качердынской		
	2	Озерный		
	3	Крѣпость Звѣриноголовская	47	Звѣриноголовская.
		Редуты:		
	4	Алабужской		
	5	Сибирской.		
	6	Пещаной		
	7	Крутоярской.		
	8	Крѣпость Прѣсногорьковская		
		Редуты:		
	9	Прѣснокамышловской. .		
	10	Прѣсногорковской . . .		
	11	Крѣпость Кабанья . . .		

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по именным
						Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. / Вновь построенныя поступили въ вѣдѣніе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
		Редуты:		
	13	Прѣсноизбной		
	13	Островной.		
	14	Крѣпость Прѣсновская .		
	15	Редутъ Болотоколодезной.		
		Редуты:		
	16	Кладбинской.		
	17	Сенжарской		
	18	Дубровской		
	19	Крѣпость Становая . .		
		Редуты:		
	20	Гагарѣй.		
	21	Скопинъ		
	22	Кривоозерной		
	23	Крѣпость Св. Петра . .	48	Петропавловская.
		Редуты:		
	24	Плоской.		
	25	Камышловской.		
	26	Крѣпость Полуденная .		
	27	Редутъ Тынкинской . .		
	28	Редутъ Медвѣжей . . .		
	39	Редутъ Чистой . . .		
	30	Крѣпость Лебяжья . . .		
	21	Редутъ Лосевъ		
	32	Крѣпость Николаевская.		
	33	Редутъ Волчей		
	34	Крѣпость Покровская .		
		Редуты:		
	35	Курганской		
	36	Степной.		
	37	Мельнишной.		

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по имяннымъ Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		
		74	Омскъ (34) . . .		—	—
		75	Ямышевъ		—	—
		76	Семипалатинскъ .		—	—

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣденіи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
—	38	Крѣпость Омская . . .	49	Омская.
	39	Защита Елисаветская .		
	40	Станецъ Черемшанской.		
	41	Усть за Островской . .		
	42	Форпостъ Ачаирской. .		
	43	Станецъ Изылбашской .		
	44	Станецъ Соленыя ворота		
	45	Форпостъ Чеклаковской.		
	46	Станецъ Татарки . . .		
	47	Станецъ Урлютюбской .		
	48	Крѣпость Железинская .		
	49	Станецъ Пятоировской .		
	50	Маякъ Бобровской . . .		
	51	Форпостъ Осморыжской.		
	52	Станецъ Пещаной . . .		
	53	Маякъ Прѣсной		
	54	Форпостъ Чернорѣцкой.		
	55	Станецъ Черноярской .		
	56	Форпостъ Коряковской.		
	57	Станецъ Подстепной . .		
—	58	Крѣпость Ямышевская .	50	Ямышевская.
	59	Станецъ Черной		
	60	Форпостъ Лебажей . . .		
	61	Станецъ Подпускной . .		
	62	Станецъ Кривой. . . .		
	63	Форпостъ Семиярской .		
	64	Станецъ Грачевской . .		
	65	Станецъ Черемухова Забока		
	66	Форпостъ Долонской . .		
	67	Станецъ Бѣлой Камень.		
	68	Станецъ Глуховской . .		
—	69	Крѣпость Семипалатная.	51	Семипалатная.
	70	Станецъ Озерно . . .		
	71	Форпостъ Талицкой . .		
	72	Форпостъ Шульбинской .		
	73	Станецъ Пьяноярской .		
	74	Форпостъ Убинской . .		
	75	Станецъ Барашевской .		
	76	Форпостъ Красноярской.		
	77	Станецъ Уваровской . .		
	78	Крѣпость Устькаменогорская	52	Усть-Каменогорская.

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по именным…
						Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣденіи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
		Редуты:		
	79	Ульбинской		
	80	Феклистовской		
	81	Северной		
	82	Березовской.		
	83	Крѣпость Бахтамирская.		
	84	Защита Бобровская . .		
	85	Редутъ Секлеевской . .		
	86	Защита Верхъ-Убинская.		
	87	Защита Плоская. . . .		
	88	Форпостъ Верхъ-Алейская		
	89	Маякъ Ключевской . . .		
	90	Защита Бѣлорецкая . .		
	91	Маякъ Андреевской . .		
	92	Форпостъ Тизирецкой .		
	93	Маякъ Яровской. . . .		
	94	Защита Тулятинская . .		
	95	Форпостъ Чарыжской .		
	96	Маякъ Сосновской . . .		
	97	Защита Маральихъ рокъ.		
	98	Маякъ Слюденской. . .		
	99	Форпостъ Антоніевской.		
	100	Маякъ Николаевской . .		
	101	Защита Терская		
	102	Крѣпость Ануйская . .		
	103	Крѣпость Катуйская . .		
	104	Крѣпость Бійская . . .	53	Бійская.
	105	Маякъ Бахтарминской .		
		Маяки:		
	106	Новиковской.		
	107	Лебяжѣй		
	108	Саилабской		
	109	Савдибской		
	110	Нижнѣ Пенижской . . .		
	111	Уранинской		
	112	Кайраканская		
	113	Верхне-Пенинская . . .		
	114	Полумаякъ Пыштылимской		

По сочиненному въ 1724 году съ разсужденія Его Императорскаго Величества о крѣпостяхъ Аншталту назначалось содержать.		Въ 1730 году по разсужденію учреждаемой при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи полагалось.		Въ 1763 г. на Высочайше конфермованной о крѣпостяхъ вѣдомости содержать опредѣлялось.		Въ послѣдующее время по имяннымъ … Изъ вышеписанныхъ крѣпостей уничтожены слѣдующія.
№		№		№		
		77	Кузнецкъ (35) . .		—	—
26	Тобольскъ. .	78	Тобольскъ (36). .		Содержались ли оныя мѣста или нѣтъ въ подносимомъ отъ воинской коммиссіи въ 1762-мъ году докладѣ упомянуто не было, а потому и въ вѣдѣніи Инженерномъ не почитались	
		79	Томскъ			
		80	Иркутскъ			
		81	Селенгинскъ . . .	49	Селенгинскъ . . .	Въ сихъ мѣстахъ есть ли какія укрѣпленія, по не бытію тамо Инженерныхъ командъ неизвѣстно, почему и въ вѣдѣніи Инженерномъ не почитались.
		82	Нерчинскъ. . . .	50	Нерчинскъ. . . .	
				51	Новая на Амуръ рѣкѣ	Оной крѣпости въ натурѣ не состоитъ и къ заложенію ея осмотру не было.
	Въ Персіи.					
27	Святаго Креста.		О сихъ мѣстахъ въ разсужденіи учрежденной въ 730 году при Императорскомъ Дворѣ воинской коммиссіи ничего неупоминалось			
28	Дербень.					
29	Бака.					
30	Гилянъ.					
31	Мизандронъ.					

Инженеръ-Генералъ Сухтеленъ. Инженеръ-Генералъ Князевъ
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ. Дѣйствительный Статскій С…

за тѣмъ до 1797 года Высочайшимъ указамъ. Вновь построенныя поступили въ вѣденіе Инженерное.	№	Нынѣ считается въ вѣденіи Инженернаго Департамента.	№	Инженерная Экспедиція полагаетъ, содержать изъ оныхъ отъ Инженернаго Департамента до будущаго разсмотрѣнія и утвержденія по границамъ Имперіи крѣпости.
	115	Маякъ Сарачумыжской.		
	116	Полумаякъ Кайдалебской		
	117	Форпостъ Куведѣевской.		
	118	Редутъ Калтавской . .		
	119	Редутъ Отмаривской . .		
—	120	Городъ Кузнецкъ . . .	54	Кузнецкая. По сей Сибирской линіи, кромѣ назначенныхъ осьми крѣпостей протчія между ими для пограничной цѣпи укрѣпленія, яко военно временныя и кордонные посты и занимающіе пограничными и поселенными войсками станицы или защиты, оставить на попеченіи командующаго на сей линіи начальника. (См. карту Кузнецкой линіи).

Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ**. Генералъ-Маіоръ **Оппёрманъ**.
вѣтникъ **Васильевъ**. Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

ИЗВЛЕЧЕНІЕ

изъ историческаго очерка о крѣпостяхъ и линіяхъ *) съ форпостами, представленнаго Императрицѣ Екатеринѣ II въ 1776 году.

(1) **Новая Двинка**. Лежитъ на острову, въ 15-ти верстахъ отъ г. Архангельска, ниже по р. Двинѣ. Построена въ 1702 году, императоромъ Петромъ Великимъ.

(2) **Нейшлотъ**. Построенъ шведами въ 1475 году, при озерѣ Сайма. Въ 1714 году взятъ русскими. По Ништатскому миру возвращенъ шведамъ. Въ 1742 году снова взятъ русскими и по Абовскому мирному договору присоединенъ къ Россіи.

(3) **Вильманстрандъ**. Лежитъ при озерѣ Сайма. Въ 1741 году укрѣпленъ шведами; въ томъ же году взятъ штурмомъ русскими, и по Абовскому миру присоединенъ къ Россіи.

(4) **Фридрихсгамъ**. Построенъ шведами на томъ мѣстѣ, гдѣ былъ городъ *Векелаксъ*, сожженный русскими въ 1712 году. Въ послѣдующую войну, въ 1742 году взятъ русскими и по Абовскому миру присоединенъ къ Россіи.

(5) **Выборгъ**. Построенъ шведами въ 1293 году, на полуостровѣ при проливѣ Финскаго залива. Въ 1710 году взятъ „на акордъ" Петромъ Великимъ. Въ царствованіе Анны Іоанновны, построена была, за стариннымъ замкомъ въ Выборгѣ, крѣпость, названная корона Санктъ-Анна.

---

*) Не утратившихъ своего боеваго значенія и въ началѣ текущаго (XIX) столѣтія.

(6) **Кексгольмъ.** Построенъ шведами въ 1295 году. По заключенію мирнаго договора въ 1595 году въ г. Таузинѣ, присоединенъ къ Россіи; въ 1611 году взятъ шведами, а въ 1710 году взятъ обратно русскими.

(7) **Шлиссельбургъ.** Построенъ русскими въ 1324 году и названъ *Ореховцомъ*. Въ 1347 году взятъ шведами и переименованъ *Нотебургомъ*. Эта крѣпость нѣсколько разъ переходила изъ рукъ въ руки русскихъ и шведовъ; наконецъ взята въ 1702 году Петромъ Великимъ и названа *Шлиссельбургомъ*.

(8) **Кронштадтъ.** Лежитъ на островѣ Котлинѣ. По указанію императора Петра I сначала (въ 1701 году) заложена была гавань, а въ 1710 году городъ и крѣпость. Названъ Кронштадтомъ въ 1721 году.

(9) **Нарва.** Лежитъ при р. Наровѣ. Городъ раздѣлялся на старый и новый. Старый построенъ въ 1223 году датскимъ королемъ Вальдемаромъ II; въ 1558 году взятъ былъ русскими штурмомъ. Въ 1581 году завоеванъ шведами, а въ 1704 году обратно взятъ русскими. На противоположномъ берегу построенъ старинный каменный замокъ *Ивангородъ* *).

(10) **Ревель.** Построенъ въ 1218 году датскимъ королемъ Вальдемаромъ II; въ 1347 году Вальдемаромъ III уступленъ Лифляндскому Ордену; въ 1561 году взятъ шведскимъ королемъ Эрикомъ IV, а въ 1710 году Петромъ I-мъ присоединенъ къ Россіи.

(11) **Перновъ.** Когда былъ построенъ, неизвѣстно; полагаютъ что еще во времена языческія, и находился долгое время во владѣніи „Орденсмейстеровъ", впослѣдствіи принадлежалъ Польшѣ а изъ дедикаціи барона Шафирова видно, что одно время принадлежалъ Россіи, въ 1564 году уступленъ шведскому королю Эрику, а въ 1710 году августа 15 возвращенъ Россіи.

(12) **Рига.** Построена на правомъ берегу р. Двины, въ

---

*) *Иванъ-Городъ* лежитъ на Дѣвичьей-Горѣ; былъ основанъ въ 1492 году, состоялъ изъ деревянной рубленой стѣны съ башнями. Въ 1496 году былъ взятъ ливонцами.

1200 году; въ 1581 году принадлежала Польшѣ, въ 1621 году взята шведскимъ королемъ Густавомъ-Адольфомъ, а въ 1710 году покорена Петромъ Великимъ. Имѣетъ цитадель, построенную шведскимъ королемъ Карломъ XI, по системѣ Вобана.

(13) **Динаментъ.** Лежитъ при устьѣ р. Двины; построенъ въ 1201 году; въ 1609 и 1618 годахъ взятъ былъ шведами, въ 1700 году—саксонцами, въ 1701 году—шведами, а въ 1710 году—русскими войсками.

(14) **Дерптъ.** Построенъ на р. Эмбахѣ въ 1030 году великимъ княземъ Юріемъ Володиміровичемъ и названъ *Юрьевъ;* въ 1210 году взятъ орденскими „кавалерами"; въ 1229 году имъ овладѣли шведы; въ 1704 году взятъ русскими, а въ 1707 году по подозрѣнію на жителей въ измѣнѣ взорвана крѣпость. Возобновлена была въ 1764 году.

(15) **Великія Луки** *). Крѣпостца, построена по повелѣнію императора Петра I въ 1706 году, на горѣ, при р. Ловати.

(16) **Смоленскъ.** Издревле принадлежалъ Россіи; „въ концѣ XIV вѣка взятъ лестію отъ Витовта Кестутьевича вел кн. Литовскаго"; въ началѣ XVI вѣка при великомъ князѣ Василіи Іоанновичѣ былъ завоеванъ русскими; укрѣпленъ каменною стѣною въ 1595 году; во время „междоусобія" занятъ поляками и съ 1610 по 1655 годъ былъ во власти ихъ; по мирному договору возвращенъ Россіи. Во время сѣверной войны по повелѣнію Петра I-го укрѣпленія Смоленска усилены: на проломѣ каменной стѣны устроена цитадель, въ нѣкоторыхъ мѣстахъ возведены земляныя укрѣпленія со рвомъ и „покрытою дорогою", на противуположномъ берегу р. Днѣпра устроенъ былъ земляной кронверкъ.

(17) **Кіевъ.** По извѣстіямъ польскихъ писателей, построенъ въ 430 году; съ 1037 года до XIII вѣка былъ столицею Россіи. Былъ нѣсколько разъ подъ властію татаръ, литовцевъ и поляковъ,

---

*) Укрѣпленія *Великихъ Лукъ* представляли въ XIV столѣтіи двойную ограду, наружную—составлявшую городъ и внутреннюю—кремль. Въ XVII столѣтіи (1680 г.) ограда состояла изъ деревянной рубленой стѣны съ башнями.

но въ 1664 году временно отданъ, а въ 1686 году и совсѣмъ уступленъ Россіи.

(18) **Черниговъ**. Лежитъ на правомъ берегу р. Десны; былъ нѣкогда столицею государства; по указанію Нестора, оборонительная ограда его, въ XII вѣкѣ, состояла изъ острога, ограждавшаго предмѣстье, рубленой деревянной стѣны съ башнями, окружающей городъ, и деревяннаго «дѣтинца».

(19) **Переяславль**. Лежитъ при р. Трубежѣ. Городъ обнесенъ землянымъ валомъ и внутри имѣлъ цитадель. Здѣсь, въ 1654 году совершено было покореніе малороссійскихъ казаковъ.

(20) **Переволочна**. Лежитъ при заливѣ р. Днѣпра. Здѣсь, въ 1709 году, послѣ пораженія подъ Полтавою шведскій король Карлъ XII перешелъ Днѣпръ.

(21) **Брянскъ** *). Лежитъ на р. Деснѣ. Огражденъ былъ деревянною рубленою стѣною, имѣвшей въ окружности 388 саж., съ проѣзжими и глухими башнями.

(22) **Изюмъ**. Лежитъ при р. Донцѣ. Обнесенъ землянымъ валомъ.

(23) **Торъ**. Лежитъ при р. Торѣ. Обнесенъ небольшими земляными укрѣпленіями, палисадомъ и рогатками.

(24) **Бахмутъ**. Лежитъ при р. Бахмуткѣ. Укрѣпленъ землянымъ валомъ и рвомъ.

(25) **Святаго Димитрія**. Въ 1761 году построена была на правомъ берегу р. Дона, при урочищѣ такъ называемый Богатый Колодезь.

(26) **Азовъ**. Построенъ при протокѣ р. Дона; въ XI или XII столѣтіи овладѣли имъ половцы; въ XIII столѣтіи имъ владѣли генуэзцы; въ XIV (1392 года) взятъ былъ татарами; въ 1471 году имъ владѣли турки; въ 1637 году былъ взятъ донскими казаками и разоренъ; затѣмъ, занятъ русскими войсками (1696 года) и впослѣдствіи (1769 года) возобновленъ по «старымъ линіямъ», съ прибавленіемъ къ нимъ равелиновъ и проч.

---

*) Въ лѣтописяхъ упоминается еще въ XII вѣкѣ (1146 года), подъ именемъ *Дебрянска*. На мѣстѣ его въ древности было княжеское село *Брынь*.

(27) **Кизляръ**. Лежитъ при р. Терекѣ. Построенъ по заключеніи мирнаго трактата съ Персіею, въ 1735 году.

(28) **Астрахань**. Укрѣпленія Астрахани были возведены въ 1554 году, при проливѣ р. Волги, назыв. Ахтуба. Впослѣдствіи городъ и его укрѣпленія находились при Волгѣ на островѣ Сайчи.—послѣднія состояли изъ каменныхъ стѣнъ съ башнями.

(29) **Царицынъ съ Линіею**. *Царицынъ* лежитъ при р. Волгѣ; почти совсѣмъ не укрѣпленъ. *Царицынская линія* простирается отъ р. Волги къ Дону, на разстояніи 60 верстъ; построена въ 1717 году; возобновлена въ 1732 году, съ устройствомъ четырехъ крѣпостей и четырехъ „фельдшанцевъ".

(30) **Казань**. Начало получилъ во времена Болгарскаго царства въ 1395 году. Городъ лежитъ при р. Казанкѣ, имѣетъ на горѣ каменный замокъ; по повелѣнію Петра I-го городъ предполагалось укрѣпить бастіонами. Три раза *Казань* была взята русскими: 1) войсками вел. кн. Василія Димитріевича, 2) при вел. кн. Іоаннѣ Васильевичѣ въ 1448 году и 3) при царѣ Іоаннѣ Васильевичѣ въ 1552 году.

Въ царствованіе Анны Іоанновны, въ 1731 году, построена такъ называемая *Украинская линія*, которая шла отъ р. Днѣпра. по рѣкамъ Орели и Берестовой до Сѣвернаго Донца, и имѣла 17 крѣпостей и нѣсколько между ними редутовъ.

Въ 1769 году, по проекту генералъ-поручика Деденева, устроена новая *Днѣпровская линія* крѣпостей (7) между Азовскимъ моремъ и р. Днѣпромъ.

(31) **Гурьевъ городокъ**. Лежитъ на островѣ, въ 10 верстахъ отъ устья р. Урала. Построены укрѣпленія (каменная стѣна съ башнями) купцомъ Гурьевымъ, занимавшимся рыбными промыслами. Отъ этого городка по р. Уралу съ юга на востокъ построены были крѣпости, редуты (10) и форпосты (16). Отъ Гурьева городка рядъ укрѣпленій шелъ до Оренбурга на 746 верстъ.

(32) **Оренбургъ**. Построенъ былъ первоначально на р. Орѣ въ 1735 году; впослѣдствіи (1740 года) перенесенъ былъ на р. Уралъ, а въ 1742 году основанъ былъ еще ниже по р. Уралу,

обнесенъ былъ валомъ, состоящимъ изъ 12 полигоновъ, а для прикрытія форпоста устроенъ ретраншаментъ. Отъ Оренбурга идетъ вверхъ по Уралу и другимъ рѣкамъ рядъ крѣпостей и редутовъ до крѣпости Звѣриноголовской, на пространствѣ 942 верстъ.

(33) **Сибирская линія** начинается отъ крѣпости Звѣриноголовской и, простираясь отъ запада къ востоку, идетъ чрезъ р. Ишимъ къ р. Иртышу до Омской крѣпости и состоитъ изъ 10 небольшихъ крѣпостей и 31 редута; *Сибирская линія* шла на пространствѣ 558 верстъ.

(34) **Омскъ.** Линія крѣпостей (5) и форпостовъ (31), расположенныхъ на пространствѣ между Омской и Усть-Каменогорской крѣпостями, названа *Иртышскою линіею*, которая простиралась на 885 верстъ.

(35) **Кузнецкъ.** Линія крѣпостей (3), редутовъ (6) и р-форпостовъ (10), идущая отъ Усть-Каменогорской крѣпости до г. Кузнецка, названа *Кузнецкою линіею.* Она простиралась на 596 верстъ.

(35) **Тобольскъ.** Лежитъ на восточномъ берегу Иртыша, противъ устья р. Тоболы; въ 1587 году въ немъ построенъ былъ острогъ; въ 1643 году городъ былъ обнесенъ деревянною стѣною; въ началѣ нынѣшняго столѣтія построенъ въ немъ каменный замокъ; съ восточной стороны городъ обнесенъ землянымъ валомъ.

---

§ 45. **Значеніе чертежной Инженерной Экспедиціи.** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія (1803 года) *чертежная Инженерной Экспедиціи* имѣла то же второстепенное значеніе, какое она имѣла и въ позднѣйшее время, и находившіеся въ ней инженерные офицеры, если и не считались не способными къ службѣ инженерной, то не входили въ общій списокъ инженеровъ, а имѣли свою линію къ производству въ чины. Лучшимъ свидѣтельствомъ этому можетъ служить прошеніе инженеръ-подпоручика *Василья Морозова*, поданное имъ на высочайшее имя, 1802 года ноября 7-го. Въ этомъ прошеніи подпоручикъ *Морозовъ* говоритъ, что онъ въ 1793 году поступилъ мушкатеромъ во второй кадетскій корпусъ, черезъ три года (1796 года) произведенъ въ капралы, черезъ годъ выпущенъ былъ изъ корпуса кондукторомъ 2-го класса и въ слѣдующій годъ (1798 годъ) произведенъ былъ въ 1-й классъ, что равнялось чину прапорщика. Въ 1799 году Морозовъ былъ произведенъ въ подпоручики и назначенъ былъ въ чертежную Военной Коллегіи Артиллерійской Экспедиціи и изъ списка Инженернаго Корпуса выключенъ. Считая себя обиженнымъ тѣмъ, что младшіе его товарищи, оставшіеся въ Инженерномъ Корпусѣ, были произведены въ поручики, *Морозовъ* ходатайствовалъ о своемъ производствѣ въ поручики. Военная Коллегія объявила инженеръ-подпоручику *Вас. Морозову*, что въ 1801 году іюля 5-го состоялся высочайшій указъ, по коему всѣ инженерные офицеры и кондукторы, состоявшіе въ чертежной, производились въ слѣдующіе чины по «сей чертежной», а не по Инженерному Корпусу. Объ обязанностяхъ офицеровъ чертежной см. ниже (§ 163).

Занятія чертежной Инженерной Экспедиціи въ то время заключались въ слѣдующемъ:

1) Офицеры и кондукторы занимались разсматриваніемъ и черченіемъ плановъ крѣпостей.

2) На обязанности чертежной было: по полученіи изъ крѣпостей, для предполагаемыхъ работъ, проектовъ и смѣтъ, «сочинять» (составлять) для «диспозицій» выписки, «соображаясь при этомъ о всѣхъ новыхъ построеніяхъ, съ командными и генераль-

ными на оные проектами». Всему этому для доклада въ присутствіе Экспедиціи, составлялась краткая выписка (экстрактъ) съ обозначеніемъ ассигнованныхъ суммъ.

§ 46. **Книги для чтенія и учебнаго пособія въ инженерныхъ библіотекахъ.** Въ видахъ распространенія научныхъ свѣдѣній по инженерной части между служащими въ Инженерномъ Корпусѣ и живущими въ Петербургѣ, находилась библіотека при Инженерной Экспедиціи (см. выше реестръ книгъ названной библіотеки), а для того, чтобы въ инженерныхъ командахъ также подъ рукою были учебныя пособія: книги, инструменты и проч., въ особенности для кондукторовъ, производимыхъ изъ кантонистовъ, положено было въ инженерныхъ командахъ имѣть свои библіотеки. Ежегодно на покупку книгъ и проч. назначались (по штату 1798 года декабря 24) 3000 рублей изъ фортификаціонной суммы.

Для примѣра, какія книги и проч. назначено было имѣть въ библіотекахъ инженерныхъ командъ, представляется реестръ книгамъ и проч. вещамъ библіотеки Архангельской инженерной команды.

РЕЕСТРЪ

потребнымъ для Архангельской инженерной команды книгамъ и инструментамъ.

№		Щетомъ.
1	Курсъ чистой математики, содержащій: арифметику, геометрію, тригонометрію, алгебру, и фортификацію соч. Войтяховскаго, въ пользу и употребленіе юношества и упражняющихся въ математикѣ, исправленный новыми правилами, дополненный и многими примѣрами умноженный, съ фигурами; изданіе второе, пять томовъ	1
2	Артиллерійскія предложенія для обученія юношества, г. Вельяшева; съ фигурами	1

№		Щетомъ.
3	Краткія Артиллерійскія записки для наставленія унтеръ-офицеровъ, въ новоучрежденныхъ артиллерійскихъ баталіонахъ, сочиненныя при Артиллерійскомъ и Инженерномъ шляхетномъ кадетскомъ корпусѣ. Печатано въ С.Петербургѣ 1795-го года.	1
4	Архитектура гражданская г-на Лема, три части съ 27-ю таблицами.	1
5	Архитектура Леклерка о пяти главныхъ чинахъ, по правиламъ Виніоловымъ, съ прибавленіемъ французскаго чина, съ фигурами.	1
6	Граматику россійскую г-на Соколова, новое изданіе въ С.Петербургѣ.	1
7	Сокращенный курсъ Россійскаго слова, изданный Александромъ Скворцовымъ 1796 года.	1
8	Фортификація, или военнаго укрѣпленія полная наука, содержащая въ себѣ начальныя основанія, съ приобщеніемъ расположенія укрѣпленія знатнѣйшихъ Европейскихъ инженеровъ. Соч. Войтяховскаго, съ 33 черт. . .	1
9	Фортификація полевая, заключающая въ себѣ военное искусство, какимъ образомъ строить шанцы и разныя укрѣпленія, съ показаніемъ многихъ важныхъ въ оборонѣ отъ непріятеля способовъ; основанная на ясныхъ и простыхъ правилахъ, по которымъ и незнающій геометріи во всякомъ случаѣ искусно поступать можетъ; съ виньетами и 7-ю таблицами.	1
10	Книга о атакѣ и оборонѣ крѣпостей, изданная чрезъ г-на Де Вобана.	1
11	Тактическія правила или наставленія о воинскихъ эволюціяхъ, съ чертежами, изданныя въ царствованіе Императора Павла I-го.	1
12	Для познанія теплоты и стужи термометровъ.	5
13	Для измѣренія сырости и сухости воздуха гидрометръ .	1
14	Для тамошнихъ молодыхъ кондукторовъ чертежныхъ инструментовъ, съ пропорціональными секторами и транспортирами и масштабомъ англійскаго дюйма.	3
15	Молотовъ для каменныхъ работъ, вѣсомъ отъ 6-ти до 20-ти фунтовъ.	150

Инженеръ Генералъ Сухтеленъ.
Инженеръ Генералъ Князевъ.
Генералъ-Маіоръ Трузсонъ.
Генералъ-Маіоръ Оппперманъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

---

§ 47. **О формѣ шубъ и шинелей для служащихъ въ Инженерномъ вѣдомствѣ.** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія существовала установленная форма одежды для штабъ и оберъ-офицеровъ Инженернаго Корпуса. Что же касается до шубъ и шинелей,

то для нихъ не было установлено формы. С.-Петербургскій комендантъ полковникъ Епифановъ 1-й доносилъ въ Военную Коллегію, что служащіе въ штатѣ оной Коллегіи штабъ и оберъ-офицеры носятъ шубы, крытыя цвѣтной матеріею; послѣдствіемъ чего было высочайшее повелѣніе о томъ, чтобы всѣ, носящіе военный или „коллежскій мундиръ“, шинели и шубы употребляли крытыя темно-зеленымъ или сѣрымъ сукномъ. Въ 1802 году ноября 29-го, послѣдовало повелѣніе цесаревича и великаго князя Константина Павловича бывшему военному губернатору графу Толстому, что его величество императоръ замѣтилъ, что „многіе въ статской службѣ находящіеся чиновники, кавалеры ордена Іоанна Іерусалимскаго носятъ сѣрыя шинели, предоставленныя исключительно военнымъ“. Вслѣдствіе этого, повелѣно было: 1) чтобы не токмо особы въ штатской службѣ состоящія, кавалеры ордена св. Іоанна Іерусалимскаго, полицейскіе чиновники, но даже и всѣ безъ изъятія, кто бы, какого бы званія ни были, отнюдь не носили сѣрыхъ шинелей, исключительно принадлежащихъ военнымъ. 2) Штатскимъ особамъ или штатскіе и другіе не военные мундиры носящимъ, позволяется носить шинели только зеленыя. 3) Всѣмъ партикулярнымъ людямъ и неимѣющимъ права носить мундиръ, не дозволялось носить ни сѣрыхъ, ни зеленыхъ шинелей, а имѣть ихъ другихъ цвѣтовъ 4) Это относится и до прислуги: людямъ находящимся у не военныхъ чиновниковъ и партикулярныхъ особъ, носить сѣрыя шинели воспрещается. Всѣ эти постановленія приказано было объявить служащимъ въ Инженерной Экспедиціи чрезъ экзекутора и отобрать подписки.

Инженеръ-Генералъ **Сухтеленъ**.
Инженеръ-Генералъ **Князевъ**.
Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ**.
Генералъ-Маіоръ **Опперманъ**.
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

§ 48. **Деньги высылаемыя въ С.-Петербургъ на содержаніе Инженернаго вѣдомства.** Ежегодно, время отъ времени, изъ губерній (изъ казенныхъ палатъ) высылались въ С.-Петербургъ деньги на содержаніе Инженернаго вѣдомства. Деньги эти раздѣлялись на два отдѣла: 1) фортификаціонную сумму и 2) экспедиціонную сумму. Первая назначалась на постройки и ремонтъ крѣпостей и укрѣпленій и проч., вторая—на жалованье „чинамъ" и служителямъ, на наемъ дома для помѣщенія Инженерной Экспедиціи, наемъ квартиръ служащимъ въ Экспедиціи штабъ и оберъ-офицерамъ. Эта послѣдняя сумма, равняющаяся 4500 р., не будетъ казаться большою для того времени, если мы припомнимъ, что домъ (барона Медема на Литейной) для помѣщенія одной Инженерной Экспедиціи нанимали за 2900 р. въ годъ. Къ числу курьезовъ можно прибавить, что существовали еще особые поборы съ крестьянокъ *).

§ 49. **Объ экзаменахъ поступавшимъ въ Инженерный Корпусъ на службу.** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, точно также какъ и въ предъидущемъ (XVIII стол.), **) существовалъ законъ, что каждаго человѣка, а тѣмъ болѣе офицера, желающаго поступить на службу въ Инженерное вѣдомство, должны были экзаменовать въ томъ, „на сколько они были свѣдущими въ Инженерныхъ наукахъ". Для экзамена назначался особенный день, въ который въ домѣ Экспедиціи, при собраніи всѣхъ ея членовъ, производился экзаменъ поступающему въ Инженерный Корпусъ. По окончаніи экзамена составленное „свидѣтельство" объ результатѣ экзамена, за общимъ подписаніемъ членовъ Экспедиціи, представлялось къ инженеръ-генералу фонъ-Сухтелену.

§ 50. **О поручительствѣ между служащими въ Инженер-**

*) Въ дѣлахъ канцеляріи Главной Артиллерійской Фортификаціи, сохранился указъ (1731 г. марта 9), въ которомъ говорится, что по повелѣнію имп. Анны Іоанновны, брали по два рубля денегъ съ тѣхъ крестьянскихъ дочерей, слободы Колесной *Солце*, которыя, выходя замужъ, не оставались въ слободѣ, но уѣзжали на жительство въ другія слободы. *(См. Дополненіе № 24)*

**) *См. Дополненіе* подъ №№ 22—23.

номъ вѣдомствѣ. Во всѣхъ тѣхъ случаяхъ, когда являлись прошенія о выдачѣ пособія, напр. на обмундированіе, то не только отъ нижнихъ чиновъ требовалась круговая порука, но и отъ офицеровъ поручительство ихъ товарищей, на случай если получившій казенное пособіе умретъ или будетъ не въ состояніи уплатить выданныя ему деньги. Вычеты въ казну производились впродолженіе года, по третямъ. Въ 1803 году въ Инженерномъ вѣдомствѣ былъ такой случай: Въ февралѣ (16) мѣсяцѣ, по Инженерному вѣдомству объявлено было высочайшее повелѣніе, съ „подписками", чтобы никто изъ служащихъ въ Инженерномъ Корпусѣ не носилъ не форменнаго (коллегскаго) платья, а равно шубы и шинели имѣли бы изъ сѣраго или темнозеленаго сукна. Находя для себя невозможнымъ исполнить въ скоромъ времени высочайшее повелѣніе, по недостатку средствъ, служившіе въ Инженерномъ вѣдомствѣ, какъ офицеры, такъ и нижніе чины, подали прошеніе о вспомоществованіи отъ казны. Отобравъ установленныя поручительства отъ офицеровъ и „круговую поруку" отъ нижнихъ чиновъ, было выдано пособіе всѣмъ, въ нижеслѣдующемъ размѣрѣ.

СПИСОКЪ,

Учиненный государственной Военной Коллегіи въ Инженерной Экспедиціи, по просьбамъ служащихъ во оной оберъ-офицеровъ и канцелярскихъ служителей, по сколько кому опредѣляетъ Экспедиція выдать на обмундированіе съ вычетомъ въ три трети, начиная отъ генварской сего 1803 года трети.

	Опредѣляется выдача на обмундированіе. Рубли.
Секретарю Гаврилову	100
Титулярному Совѣтнику Безбородову	80
Бухгалтеру Савникову	80
Протоколисту Павлову	80
Губернскому Секретарю Иконникову	80
Городовому Секретарю Пятницкому	75
Сенатскимъ регистраторамъ: Пазрачеву	80
Сенатскимъ регистраторамъ: Жукову	80
Коллегскимъ регистраторамъ: Семенову	70
Коллегскимъ регистраторамъ: Кандратьеву	75
Коллегскимъ регистраторамъ: Масалову	30
Актуариусамъ: Павшину	70
Актуариусамъ: Бородину	75
Актуариусамъ: Евдокимову	40
Чертежной Кондуктору Лаптеву	60
Канцеляристамъ:	
Ивану Бабинцову	40
Николаю Климову	40
Пантелѣю Шевелеву	40
Афонасью Обоимову	40
Константину Латкину	40
Василію Воронину	40
Петру Скрыпкину	40
Андрею Михаилову	40
Ларіону Чмутову	40
Петру Дубасову	40
Егору Васильеву	30
Подъканцеляристамъ:	
Неупоминая фамилій, мы скажемъ только, что всѣмъ имъ (15 чел.) назначено было по 30 рублей на обмундированіе. Наконецъ, Копеистамъ, шестерымъ по 25 рублей, а остальнымъ (10 чел.) по 20 рублей. Вся выданная сумма равнялась	2300

Списокъ былъ подписанъ начальникомъ и членами Инженерной экспедиціи

Инженеръ Генералъ Сухтеленъ. Генералъ-Маіоръ Трузсонъ.
Инженеръ Генералъ Князевъ. Генералъ-Маіоръ Опперманъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

§ 51. О донесеніи комендантамъ отъ командировъ Инженерныхъ командъ, о приходѣ и расходѣ матеріаловъ и проч., находившихся въ ихъ распоряженіи. Указомъ 1789 г. августа 30 числа постановлено было, чтобы начальники Инженерныхъ командъ, ежемѣсячно, увѣдомляли своихъ комендантовъ о приходѣ и расходѣ состоящихъ въ Инженерной командѣ матеріаловъ, припасовъ и инструментовъ, а по окончаніи года, о томъ сколько чего, за расходомъ, къ наступающему году останется, для свѣренія съ тѣми мѣсячными свѣдѣніями. По освидѣтельствованіи же всего такого остатка, въ цѣлости ли находится, доставлять генеральныя вѣдомости. Комендантамъ предписывалось, чтобы они лично, а если по какимъ-либо обстоятельствамъ самимъ имъ „будетъ не можно, то чрезъ повѣреннаго чина, ежегодно свидѣтельство о послѣдующемъ по оному рапортовать въ Инженерную Экспедицію“.

Подобнаго рода зависимость командировъ Инженерныхъ командъ отъ комендантовъ *) крѣпостей, было нерѣдко причиною интригъ и не всегда справедливыхъ доносовъ, Въ этихъ случаяхъ Инженерная Экспедиція назначала особую коммиссію изъ штабъ-офицера, двухъ оберъ-офицеровъ, въ присутствіи коменданта, или вмѣсто его назначеннаго лица, начальника команды и унтеръ-цейхвартера, произвести провѣрку матеріаловъ и припасовъ по шнуровымъ книгамъ и съ „ордеровыми журналами“, и, если по свидѣтельству окажутся какія неисправности, отобравъ по онымъ объясненіе отъ кого слѣдуетъ, предписывала донести Экспедиціи.

§ 52. О распредѣленіи суммы денегъ, отпускавшейся

---

*) Указами однакожъ 1797 г. 1 и 10 сентября, было повелѣно: Военнымъ Губернаторамъ и Комендантамъ проэктовъ и чертежей о крѣпостяхъ и казенныхъ строеніяхъ не составлять и съ представленіемъ объ этомъ на высочайшее имя не входить, а представлять оныя Инженернымъ командирамъ, которые, по заведенноыу порядку, представляютъ свои отчеты въ Артиллерійскую Экспедицію. Также, запрещено было выдавать планы крѣпостей комендантамъ и губернаторамъ безъ согласія Генер. Фельдцейхмейстера.

въ Инженерную Экспедицію, ежегодно. Въ 1803 году ассигнована была изъ Военной Коллегіи въ Инженерную Экспедицію сумма въ милліонъ рублей. Инженерная Экспедиція сдѣлала изъ этой суммы слѣдующее распредѣленіе: назначила: „1) на прогоны инженернымъ генералитету, штабъ и оберъ-офицерамъ, на покупку книгъ и заготовленіе шанцоваго инструмента 15.658 р. 2) На содержаніе Инженерной Экспедиціи съ чиновниками, въ полную сумму къ слѣдующимъ отъ Артиллерійской Экспедиціи, достальныхъ 17.230 р. 53¾ копѣйки. 3) Втораго кадетскаго корпуса священнику жалованья 133 р. 49¼ коп. 4) На отпускъ въ полки крымской Инспекціи для починки въ Крыму, по городамъ занимаемымъ нынѣ войсками, казармъ и прочаго зданія 10.000 р. 5) На заплату вмѣсто поступившихъ въ фортификаціонную сумму, собранныхъ изъ долговъ бывшихъ канцеляріи строеній города Херсона и Южной экспедиціи, находившимся тогда при работахъ солдатамъ и подрядчикамъ за поставленные матеріалы—30.828 р. 14½ коп. 6) На заплату въ коммисаріатскую экспедицію за исправленіе изъ ея суммы въ Нижне-Камчатскѣ комендантскаго дома 896 р. 85 коп. 7) За купленный у иностранца Антуана въ Херсонѣ 1787 года, прежде бывшею тамо канцеляріею строенія сего города для гошпиталя, каменный домъ, съ требуемыми имъ за все прошедшее до нынѣ время, процентами 18.000 рублей. 8) На отпускъ въ департаментъ водяныхъ коммуникацій для устроенія при Динаминдской крѣпости укрѣпленія двухъ фашинныхъ плотинъ и на укрѣпленіе самой пристани, примѣрно, 45.000 р. 9) На заплату въ почтамтъ за доставленіе изъ палатъ ассигнованной на сей годъ суммы одного милліона въ назначенныя мѣста и разсылку изъ оныхъ по крѣпостямъ полупроцентовъ 6.000 р. 10) На заплату подрядчику Нарвскому купцу Долговскому за излишне произведенныя имъ сверхъ контракта, при Нарвской крѣпости въ прошлыхъ 1798 и 1799 годахъ каменныя работы 2614 р. 50 коп. 11) На окончаніе, начатыхъ въ прошломъ 1802 году, по крѣпостямъ разныхъ фортификаціонныхъ и цивильныхъ работъ и для

заплаты долгу въ добавокъ къ остающимся въ наличности отъ 1802 года, 29.533 р. по 10½ коп. 12) На исправленіе пологаемыхъ нынѣ, по представленному въ Военную Коллегію инженерномъ департаментѣ плану, 53-хъ крѣпостей и 32-хъ при нихъ укрѣпленій, главныхъ валовъ и рвовъ съ каменными и земляными крутостями, крѣпостныхъ воротъ, мостовъ, палисадовъ, надолбъ и при въѣздахъ въ оные шлахбаумовъ, 250.000 р. 13) На починку и поправленіе старыхъ, во всѣхъ считающихся донынѣ подъ вѣдѣніемъ инженернымъ 95-ти крѣпостяхъ и 206-ти укрѣпленіяхъ, артиллерійскихъ цейхгаузовъ и магазейновъ, пороховыхъ погребковъ, гауптвахтъ, карауленъ и при нихъ фронтовъ, бутокъ, инженерныхъ командъ цейхгаузовъ, магазейновъ и прочихъ жилыхъ и нежилыхъ зданій, невольничьихъ казармъ, комендантскихъ генералитетскихъ домовъ, штабъ и оберъ-офицерскихъ свѣтлицъ, солдатскихъ казармъ, полковыхъ и баталіонныхъ лазаретовъ, а равно на покупку въ гауптвахты и караульни топоровъ, лопатокъ, ушатовъ, ведеръ и прочаго нужнаго, 100.000 рублей; а прочія затѣмъ въ тѣхъ крѣпостяхъ принадлежащія къ гарнизонной артиллеріи лаблаторныя строенія, конюшни, ихъ сараи и гарнизонныхъ полковъ экономическіе дворы, кладовыя и протчее, предоставлено собственному ихъ попеченію. 14) На содержаніе въ крѣпостяхъ 3640 человѣкъ невольниковъ 162.890 рублей. 15) На годовое содержаніе въ 50-ти крѣпостяхъ 138-ми фурлейтъ жалованьемъ, провіантомъ и аммуниціею, 98-ми казенныхъ лошадей и 150-ти паръ воловъ, фуражемъ, 30.000 р. 16) На покупку въ крѣпостяхъ при инженерныхъ командахъ и для департаментныхъ командировъ письменныхъ и чертежныхъ припасовъ и на отпускъ нѣкоторымъ комендантамъ на письменные же расходы, 6900 рублей. 17) На разныя построенія въ крѣпостяхъ и на линіяхъ, что въ общей сложности составляло 1.055.098 руб. 71 коп. На расходъ этой суммы Инженерная Экспедиція представила въ Военную Коллегію „диспозиціи“, проекты и смѣты, по утвержденіи которыхъ „по пунктамъ“, сдѣланы были распредѣленія по крѣпостямъ, и при указахъ къ депар-

таментнымъ инженернымъ командирамъ, а гдѣ ихъ не было, къ самимъ инженернымъ командамъ разосланы были приказанія привести въ томъ же году въ исполненіе всѣ работы и заготовленія. По обширности и весьма мелкимъ подробностямъ эти диспозиціи здѣсь не приводятся *).

Вычеты съ инженерныхъ офицеровъ въ военную типографію. Въ 1763 году была учреждена въ С.-Петербургѣ *Военная Типографія*, находящаяся въ вѣдѣніи Государственной Военной Коллегіи. Типографія эта содержалась изъ суммы денегъ, получаемыхъ ежегодно за напечатаніе патентовъ и воинскихъ книгъ. Въ 1795 году положено было изъ этой суммы, вычитаемой за патенты, типографіи покупать и пергаменты для патентовъ и всѣ необходимые типографскіе матеріалы. Только въ 1803 г. (марта 24) послѣдовало высочайшее повелѣніе для поддержанія типографіи, увеличить вычетъ съ офицерскихъ патентовъ, и такимъ образомъ, чтобы съ тѣхъ, которые изъ офицеровъ до марта мѣсяца 1803 года уже получили патенты, приказано было „довычесть“ по новому положенію за патенты. На основаніи этого указа со всѣхъ инженерныхъ штабъ и оберъ-офицеровъ, хотя и произведенныхъ въ слѣдующіе чины до марта, было вычтено по 30 копѣекъ съ оберъ-офицеровъ, по пятидесяти копѣекъ со штабъ-офицеровъ, и по рублю съ генераловъ за напечатаніе патентовъ.

---

*) *См. Инженерный Архивъ*, книгу за № 29, подъ заглавіемъ «*Опредѣленія*» Марта и Апрѣля 1803 года, ст. Реестра за № 48.

§ 53. Именной Списокъ Инженерной Экспедиціи.

ИМЯННОЙ СПИСОКЪ,

учиненный государственной Военной Коллегіи въ инженерной Экспедиціи сколько кому причитается за истекшую сего 1803 г. генварскую треть получить жалованья, а кому слѣдуетъ съ прибавочными 4-й части съ рационами и деньщичьими, за вычетомъ на медикаментъ и гошпиталь.

Изъ годовыхъ окладовъ съ рационами и деньщичьимъ, а кому слѣдуетъ и съ прибавочнымъ 4-й части, за вычетомъ на медикаментъ и гошпиталь.	Изъ годовыхъ окладовъ на треть. Руб.	Коп.
Присутствующимъ:		
изъ 2.293 р. 40 коп.		
Господину генералъ-майору и кавалеру Трузсону . .	764	$46^1/_2$
Дѣйствительному Статскому Совѣтнику Васильеву . .	764	$46^1/_2$
Военному Совѣтнику Подполковничья чина Сапожникову, изъ 988 р. $26^1/_4$ коп.	329	42
Казначею Надворному Совѣтнику Цвиленеву изъ 621 рубля $33^3/_4$ коп	207	$11^1/_4$
Екзекутору.		
Васильеву, со опредѣленія ево въ сію экспедицію генваря съ 17-го, изъ 541 р. 35 коп., за три мѣсяца и 14 дней.	156	39
Изъ 594 рублей:		
Секретарямъ		
7-го класса.		
Козыреву, за 2 мѣсяца	99	—

	Изъ годовыхъ окладовъ за два мѣсяца.		Должными состоять, взятыя на обмундированіе.		Въ число оныхъ нынѣ вычесть опредѣляется.		За тѣмъ слѣдуетъ въ дачу.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
9-го класса.								
Гаврилову	99	—	83	$33\frac{1}{4}$	16	$66\frac{3}{4}$	82	$33\frac{1}{4}$
Бухгалтеру								
Савникову	99	—	66	$66\frac{1}{2}$	13	$33\frac{1}{2}$	85	$66\frac{1}{2}$
Протоколисту								
Павлову, изъ 366 р. 30 коп. .	61	5	66	$66\frac{1}{2}$	13	$33\frac{1}{2}$	47	$71\frac{1}{2}$
изъ 297 рублей.								
Регистратору:								
Кандратьеву	49	50	62	50	12	50	37	—
Архиваріусу								
Бурцову.	49	50	66	$66\frac{1}{2}$	13	$33\frac{1}{2}$	36	$16\frac{1}{2}$
Изъ 247 руб. 50 коп.								
Сенатскимъ регистраторамъ.								
Пазрачеву. Жукову. } по	41	25	66	$66\frac{1}{2}$	13	$33\frac{1}{2}$	27	$91\frac{1}{2}$
Городовому Секретарю								
Пятницкому	41	25	66	50	12	50	28	75
Актуариусамъ.								
Бородину } по.	41	25	62	50	12	50	28	75
Штауберту			—	—	—	—	41	25
Изъ 200 рублей:								
Титулярному Совѣтнику Безбородову..	33	$33\frac{1}{4}$	66	$66\frac{2}{4}$	13	$33\frac{1}{4}$	20	—

	Изъ годовыхъ окладовъ за два мѣсяца.		Должными состоятъ, взятыя на обмундированіе.		Въ число оныхъ нынѣ вычесть опредѣляется.		Затѣмъ слѣдуетъ въ дачу.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Губернскимъ Секретарямъ.								
Иконникову изъ 200 рублей. .	33	33¹/₄	66	66³/₄	13	33¹/₄	20	—
Кирьяку, съ опредѣленія его апрѣля съ 19-го, по 1-е маия, за 12 дней, изъ 240 руб. 50 коп. въ годъ	8	25	—	—	—	—	8	25
Актуариусамъ.								
Павшину, изъ 173 р. 25 к. .	28	87¹/₂	58	33¹/₂	11	66¹/₂	17	21
Евдокимову, изъ 150 р. . . .	25	—	33	33¹/₄	6	66³/₄	18	33¹/₄
Коллегскимъ Регистраторамъ:								
Семенову, изъ 150 р.	25	—	58	33¹/₂	11	66¹/₂	13	33¹/₂
Коропке, изъ 120 р.	20	—	—	—	—	—	20	—
Масалову, изъ 100 р. . . .	16	66¹/₂	25	—	5	—	11	66¹/₂
При Чертежной *).								
Съ прибавочными 4-й части съ рационами и деньщичьимъ за вычетомъ на медикаментъ и гошпиталь.								
Коллегскому Совѣтнику Свербееву, изъ Полковничья оклада, изъ 1402 р. 80 коп. въ годъ.	467	60	—	—	—	—	467	60
При архивѣ.								
Подполковнику Засу, изъ 988 р. 26¹/₄ коп., генваря съ 11-го по 1-е маия, за 3 мѣсяца и 20 дней	301	96³/₄	—	—	Изъ оныхъ окладовъ учинить вычетъ по посланнымъ генваря 30, марта 23 и 31 числъ указамъ, за повышеніе ихъ чиновъ.	—	301	96³/₄
Капитанамъ.								
Трузсону 3-му и Банову, изъ 527 р. 28³/₄ коп. въ годъ, къ полученнымъ ими по Указу марта 31-го, подъ № 715, по 74 р. по 79 к. каждымъ, по. .	100	97¹/₄	—	—	(см. выше)	—	100	97¹/₄

*) Изъ настоящаго списка, хранящагося въ архивѣ, мы не помѣщаемъ здѣсь оклады канцеляристовъ, подканцеляристовъ, копеистовъ, сторожей и пр.

	Изъ годовыхъ окладовъ за два мѣсяца.		Должными состоять, взятыя на обмундированіе.		Въ число оныхъ нынѣ вычесть опредѣляется.		За тѣмъ слѣдуетъ въ дачу.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Порутчику Морозову, по произведеніи его въ сей чинъ, марта по 10-е, изъ 287 р. $36\frac{1}{4}$ к., а со онаго маия по 1-е, по настоящему изъ 358 р. $73\frac{3}{4}$ к., къ полученному имъ по томужъ Указу, 40 р. $95\frac{1}{2}$ к.	64	$94\frac{1}{4}$	—	—	—	—	64	$94\frac{1}{4}$
Подпоручикамъ.								
Близнину. Азикову. Крупенникову. Можарову. (изъ 287 руб. $36\frac{1}{4}$ коп. къ полученнымъ ими по упоминаемому указу по 40 р. $95\frac{1}{2}$ к. каждымъ по)	54	83	—	—	—	—	54	83
Фонъ Клоту. . .	—	—	—	—	17	$66\frac{1}{2}$	37	$16\frac{1}{2}$
Глинкѣ, со дня явки изъ отпуска февраля съ 5-го изъ тогожъ оклада къ полученному имъ по томужъ Указу, 17 р. $74\frac{3}{4}$ к.	50	$89\frac{3}{4}$	—	—	26	—	24	$89\frac{3}{4}$
Валуеву, марта съ 1-го по произведеніи его въ сей чинъ марта по 10-е за 9 дней, изъ 176 р. 40 к., а съ онаго маия по 1-е число, по настоящему изъ 287 р. $36\frac{1}{4}$ к., за 1 мѣсяцъ и 21 день.	45	$11\frac{3}{4}$	83	$33\frac{1}{4}$	16	(Со онаго слѣдуетъ учинить вычетъ за повышеніе его чиномъ) $66\frac{3}{4}$	28	45
Кондукторамъ I-го класса.								
каждому изъ 176 руб. 40 коп.								
Лаптеву	—	—	50	—	10	—	19	40
Литову . . . . . . по	29	40	—	—	—	—	29	40
Краморовскому	—	—	13	50	—	—	22	40
Чирковскому и Черкасову, 2-го марта, съ 21-го маия по 1-е, за одинъ мѣсяцъ и десять дней	19	60	50	—	10	по	9	60

	Изъ годовыхъ окладовъ за два мѣсяца.		Должными состоять, взятыя на обмундированіе.		Въ число оныхъ нынѣ вычесть опредѣляется.		За тѣмъ слѣдуетъ въ дачу.	
	Руб.	Коп.	Руб.	Коп	Руб.	Коп.	Руб.	Коп.
Микендорфу, марта съ 26-го мая по 1-е, за одинъ мѣсяцъ и 5 дней	17	15	—	—	—	—	17	15
Архитектору Камерону съ его помощникомъ, изъ 792 руб. въ годъ.	264	—	—	—	—	—	264	—
Переводчику Павлову, изъ 396 рублей въ годъ. . . .	132	—	—	—	—	—	132	—

Инженеръ Генералъ Сухтеленъ.
Инженеръ Генералъ Князевъ.
Генералъ-Маіоръ Трузсонъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

---

§ 54. **О порученіи „цивильныхъ“ зданій вѣдѣнію воинскихъ начальниковъ.** Въ 1803 году тогдашнее Инженерное Управленіе, въ виду весьма крупныхъ расходовъ на содержаніе, ремонтъ и всякаго рода исправленія, которые требовались для тт. наз. „цивильныхъ зданій“ (какъ-то: комендантскіе и генеральскіе дома, офицерскія свѣтлицы, солдатскія казармы и проч.), а въ артиллерійскомъ вѣдомствѣ: арсеналы, цейхгаузы, лабораторіи, лазареты или генеральные гошпитали, магазейны и домы для военно-сиротскихъ отдѣленій“ и проч.), вошло съ особеннымъ ходатайствомъ о томъ, чтобы инженерное вѣдомство избавлено было отъ обязанности изъ фортификаціонной суммы (милліонъ рублей), предназначенной для военныхъ сооруженій, удѣлять и на „ци-

вильныя зданія"*). Ходатайство это мотивировано слѣдующими соображеніями: 1) Инженерныя команды находятся только въ существующихъ 54-хъ крѣпостяхъ; въ крѣпостяхъ же упраздненныхъ и другихъ мѣстахъ, гдѣ войска квартируютъ, инженерныхъ командъ нѣтъ. Въ крѣпостныхъ командахъ какъ инженерныхъ офицеровъ, такъ и кондукторовъ имѣется самое необходимое число для крѣпостныхъ работъ, и будучи заняты постояннымъ присмотромъ за работами, обязаны вести журналы, какъ самому производству работъ, такъ и разнаго званія мастеровымъ и валовымъ работнымъ людямъ, а равно и количеству матеріала и инструмента, употребленныхъ при извѣстной работѣ. На тѣхъ же самыхъ производителяхъ работъ лежала обязанность составленія ежемѣсячныхъ и годовыхъ чертежей и отчетовъ, а по истеченіи каждаго года составленіе на будущій годъ прожектовъ и смѣтъ. Поэтому, для строителей крѣпостей, не представляется возможности не только слѣдить за цѣлостію всѣхъ казенныхъ „цивильныхъ зданій", но даже и за исправностію ихъ; къ тому же о всѣхъ поврежденіяхъ въ этихъ зданіяхъ, всѣ свѣдѣнія получаются отъ воинскихъ начальниковъ; свѣдѣнія эти бываютъ переполнены жалобами на квартирующихъ, съ требованіями о взысканіи съ нихъ, въ перепискахъ и провѣркѣ претензій проходитъ много времени, послѣдствіемъ чего бываетъ то, что инженерныя команды отвлекаются отъ исполненія прямыхъ своихъ обязанностей, и чертежи, проекты и проч. не успѣваютъ доставлять къ назначенному сроку. Квартирующіе въ крѣпостяхъ воинскіе начальники, зная, что казенныя строенія не находятся на ихъ отчетности, а принадлежатъ инженерному вѣдомству, часто безъ

---

*) Въ 1805 г. мы встрѣчаемъ постановленіе Инженерной Экспедиціи, чтобы кавказская инженерная команда, въ укрѣпленіи Григорипольскомъ, сдѣлала бы всѣ исправленія въ тамошнихъ казенныхъ «цивильныхъ» строеніяхъ (см. кн. за № 44. *Опредѣленій*, 1805 г. окт. 6).

Въ томъ же году, въ октябрѣ (23-го) мы видимъ изъ архивныхъ бумагъ, что въ Темнолѣскомъ ретраншаментѣ, по отдѣлкѣ солдатскихъ казармъ, офицерскихъ свѣтлицъ и лазаретной связи, всѣ эти постройки, по описи, сданы Мушкат. Суздальскаго полка капитану (Воинскому Начальнику).

надлежащого расчета, посылаютъ свои требованія къ инженернымъ командамъ, удовлетворяя только своимъ личнымъ выгодамъ. Специальныя работы по крѣпостямъ останавливаются въ особенности тамъ, гдѣ строителями находятся инженеры въ мелкихъ чинахъ, зависящіе даже аттестаціею отъ старшихъ въ тѣхъ крѣпостяхъ воинскихъ начальниковъ, которымъ не только не отважатся прекословить, но и требовать разслѣдованія причинъ случающихся повреждений, ради уже одного того, чтобы не потерять время и не навлечь на себя жалобы. Инженерная Экспедиція съ своей стороны получая донесенія изъ инженерныхъ командъ объ экстренныхъ работахъ для исправленія „цивильныхъ зданий", принужденною находилась давать предписанія командамъ объ удовлетвореніи просьбъ и жалобъ, отчего умножались затрудненія въ успѣшномъ ходѣ крѣпостныхъ работъ и въ заготовленіяхъ строительнаго матеріала въ неудобное время, и дѣлается казнѣ большой убытокъ. Для инженерныхъ командъ встрѣчаются и еще такого рода затрудненія: имѣя въ виду производить исправленія т. наз. „цивильныхъ зданий" во всякое время по мѣрѣ востребованія, приходится имѣть въ запасѣ и достаточное количество строительнаго матеріала, беречь его, вести всему этому шнуровыя книги, ежегодно дѣлать повѣрку, и наконецъ, не имѣть возможности предупредить порчу нѣкоторыхъ матеріаловъ и припасовъ и проч. Господа же крѣпостные коменданты и исправляющіе ихъ должности, имѣя въ своемъ вѣдѣніи плацъ и бау адъютантовъ, и завѣдуя всѣми казенными „цивильными" зданіями, легко могутъ „сверхъ личнаго своего наблюденія, дѣлать чрезъ своихъ помощниковъ надлежащіе строеніямъ осмотры и, въ случаѣ порчи или потерь (наръ, ставней, печей, заслонокъ, вьюшекъ и проч.) какихъ-либо вещей, не теряя времени, исправлять, по предписаніямъ изъ Военной Коллегіи, на счетъ виновныхъ, съ пособіемъ мастеровыхъ изъ квартирующихъ полковъ въ крѣпостяхъ, и изъ матеріаловъ находящихся подъ рукою. Наблюденіе же за исправностію строеній соблюдаемое войсками тогда будетъ больше, когда за этимъ будутъ наблюдать ихъ ближай-

шіе начальники. Принимая во вниманіе все выше изложенное, Инженерная Экспедиція пологала, въ видахъ государственнаго интереса и для пользы самаго дѣла, передать казенныя „цивильныя“ зданія въ вѣдѣніе комендантовъ *), которымъ поручить не только сохранять эти зданія въ должной исправности, но и возводить такія же зданія, по мѣрѣ надобности. Всѣ эти причины подтверждаются и слѣдующими соображеніями. Во всѣхъ тѣхъ городахъ, гдѣ мѣста комендантовъ бываютъ постоянными, инженерныя команды не всегда бываютъ непремѣнными, потому что инженеры, по уменьшеніи въ крѣпостяхъ большихъ работъ, откомандировываются въ другія мѣста, или къ разнымъ коммисіямъ; въ уничтоженныхъ же крѣпостяхъ, или вообще въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ квартируютъ войска, инженерныхъ командъ вовсе нѣтъ. Самая постройка, ремонтъ и исправленія „цивильныхъ зданій“ важнаго искусства не требуетъ **) и зависятъ только отъ мастерства и отъ присмотру за работниками, что весьма легко могутъ производить и не инженеры. Въ тѣхъ же случаяхъ, когда въ городахъ, гдѣ имѣются казенныя „цивильныя зданія“, не будетъ ни инженеровъ, ни архитекторовъ, то для составленія смѣтъ и плановъ предпологаемымъ новымъ „цивильнымъ“ зданіямъ, коменданты или командующіе войсками могутъ обращаться къ инженернымъ департаментнымъ начальникамъ, объясняя при этомъ для какой цѣли возводится зданіе, на какое число чиновниковъ и служителей и проч. Что же касается до починокъ и всякаго рода исправленій въ „цивильныхъ“ зданіяхъ, то это предоставить тѣмъ воинскимъ начальникамъ, гдѣ таковыя „вѣтхости“ окажутся; исчисленіе необходимой суммы на все это не будетъ уже потому излишне великими, потому что требованія отъ воинскихъ началь-

*) Въ 1805 г. сентября 4-го указомъ предписано было инженеръ-генералъ маіору *Фелькерзаму*, между прочимъ, въ крѣпостяхъ на Кавказской линіи, исправлять воинскія жилыя и нежилыя зданія, требуя изъ полковъ мастеровыхъ и работныхъ людей, а для перевозки матеріаловъ казачьихъ подводъ.

**) Такъ, по крайней мѣрѣ, полагали строители зданій, въ началѣ нынѣшняго столѣтія.

никовъ представляются къ ихъ инспекторамъ, которые удостовѣрившись во время своихъ „инспекцій“ въ совершенной надобности просимаго, излишняго требованія и прихотей своимъ подчиненнымъ не допустятъ“. Наконецъ, принимая во вниманіе, что основательное исправленіе и возведеніе казенныхъ „цивильныхъ“ зданій—сколько можно видѣть изъ случаевъ прошлыхъ лѣтъ—стоитъ казнѣ около милліона рублей, суммы денегъ ассигнуемой ежегодно на крѣпостныя сооруженія (на 54 крѣпости, и на строенія въ нихъ и на исправленіе гаубтвахтъ, кардегардій, шлахбаумовъ, мостовъ, пороховыхъ погребовъ, магазиновъ для храненія матеріаловъ и инструментовъ и пр.), оказывается, что безъ явнаго неудобства для крѣпостныхъ сооруженій, удѣлять изъ фортификаціонной суммы на „цивильныя“ сооруженія никакъ нельзя.

На этомъ основаніи инженерное вѣдомство просило Государственную Военную Коллегію исходатайствовать высочайшаго разрѣшенія, ежегодно отпускаемую сумму милліонъ рублей употреблять исключительно на крѣпостныя сооруженія, а содержаніе, ремонтъ и постройку новыхъ „цивильныхъ зданій“ предоставить вѣдѣнію комендантовъ и воинскихъ начальниковъ *).

Инженеръ-Генералъ **Сухтеленъ**.
Инженеръ-Генералъ **Князевъ**.
Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ**.
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

§ 55. **О покупкѣ книгъ, для библіотеки Инженерной Экспедиціи и для разсылки въ инженерныя команды.** Въ 1803 году, двумя опредѣленіями Инженерной Экспедиціи (мая и

---

*) Изъ архивныхъ письменныхъ дѣлъ видно, что на это ходатайство инженернаго вѣдомства, послѣдовало высочайшее разрѣшеніе. *См.* «*Опредѣленія*» 1803 года, *кн.* за № 31.

іюня), рѣшено было изъ суммы 3000 руб., ежегодно ассигнуемой на покупку книгъ, моделей и чертежей, во 1) купить книгъ иностранныхъ для экспедиціонной библіотеки и 2) купить книгъ для инженерныхъ командъ, находящихся въ крѣпостяхъ. Опредѣленіе 1-е мотивировалось ежегодною потребностію увеличивать экспедиціонную библіотеку полезными и необходимыми сочиненіями, 2-е же мотивировалось спеціально учеными соображеніями. Не ограничиваясь однимъ тѣмъ, что по штату объ Инженерномъ Корпусѣ (1798 года, дек. 24) отпускается ежегодно на покупку для онаго книгъ 3000 р., Инженерная Экспедиція, въ особенности инспекторъ Инженернаго Департамента, въ виду особенной заботливости о „распространеніи между своими офицерами познаній инженернаго искусства, старались для этой цѣли высылать по крѣпостямъ необходимыя для того пособія. Инженерныя команды обязаны были покупать присылаемыя имъ книги, записывать на приходъ, и естьли, которая либо изъ нихъ будетъ утрачена или изорвана, то съ виновнаго дѣлать вычетъ стоимостію книги и записать эти деньги на приходъ въ фортификаціонную сумму".

РЕЕСТРЪ

Книгамъ нѣмецкимъ и французскимъ.

№		Цѣтъ. Руб.	Коп.
	Книги нѣмецкія.		
1	Изображеніе превосходнѣйшихъ древнихъ статуй и группъ въ Римѣ и Парижѣ находящихся, по рисункамъ Г. Перриера. 1797 г. въ 4.	24	—
2	Всеобщее и ясное руководство простымъ и легкимъ способомъ приготовлять селитру. J. L. Тромедорфа. 1802 г.	1	—
3	Практическое наставленіе воднанаго строенія, издаваемое Г. Е. Ентехвейномъ, тетрадь 1-я, съ 14 рисунками, въ 4. 1802 года.	8	—
4	Руководство къ военному искусству тетрадь 1-я. 1802 года.	1	—
5	Описаніе машины, которою съ высоты безопасно и удобно спускаться можно въ низъ, съ фигурами, въ 4-у, 1802 года	1	—
6	Продолженіе. Портфеиль художника, въ 5, 6 и 7 тетради	30	—
7	Военный календарь на 1803 годъ, съ рисунками . .	3	—
8	Разумъ новой военной системы, выведенный изъ правилъ основанія военныхъ дѣйствій и для неведущихъ въ военномъ искусствѣ удобовразумительно объясненный, прежде бывшимъ прусскимъ офицеромъ. 1799 г.	3	50
9	Основанія механическихъ наукъ, которыя заключаютъ: статику, механику, гидростатику, геометрію, гидравлику и машинное искусство. Лангедорфа. 1802 года.	8	—
10	Наставленіе для легкихъ войскъ и офицеровъ въ форпостахъ. 1801 года.	1	75
11	Ш..... система фортификаціи и полевыхъ укрѣпленій, Г. Ф. Кордеса, съ фигурами. 1800 г.	2	—
12	Система чистой и употребляемой въ прикладной механикѣ твердыхъ тѣлъ. J.... 2 части. 1802 г. .	7	—

№		Щетъ.	
		Руб.	Коп.
13	Опытъ руководства къ логистикѣ или вычисленія пространства и времени тактическихъ дѣйствій и движеній, съ рисунками	2	50
14	Кампанія 1800 года, разсмотрѣнная военно-политически, издателемъ разума новой военной системы, 1801 года.	5	—
15	Гойера, продолженіе исторіи военной науки. 1800 года	7	—
16	Военная ручная книга, содержащая въ себѣ сокращеніе всего того, что нужно знать офицеру въ военное и мирное время. Бесселя. 1 часть. . . .	1	—
17	Военный календарь, на 1802 годъ	3	—
18	Беллдора, военный ручной словарь, обработанный Шлейхеромъ, 1 часть, съ фигурами	2	—
19	Руководство къ военному искусству и военной исторіи, продолженіе на 1802 годъ	6	—
20	Описаніе крѣпости Мантуи, съ объясненіемъ случившихся при оной военныхъ дѣйствій, до сдачи ея французамъ, 2 части, въ 4-у	1	—
21	Историческое и географическое описаніе городовъ, крѣпостей во французскихъ Нидерландахъ, по азбучному порядку, съ 28 планами, 2 части. . .	4	—
22	Описаніе трехъ въ Шлезіи (Силезіи) военныхъ событій, съ приложеніемъ къ нимъ 36 сраженій. Миллера, 1783 года, въ 4-у	8	—
23	Описаніе исторіи новѣйшихъ и превосходнѣйшихъ инструментовъ и художественныхъ произведеній для любителей и художниковъ, въ разсужденіи механическаго употребленія инструментовъ и пр. изданное Гейслеромъ, 12 частей, съ рисунками. 1798—1802 гг.	20	—
24	Военныя и политическія разсужденія объ укрѣпленіяхъ вообще. Дорсона. 1801 года	3	—
25	Исторія десяти-лѣтней войны въ Европѣ. Шитца.	2	50
26	Бёма. Магазинъ для инженеровъ и артиллеристовъ, 10, 11 и 12 томы	7	50
27	Струензе. Основаніе военнаго искусства, съ перемѣнами и сокращеніями и проч. съ фигурами. 1798 года	10	—
28	Всеобщій опытъ искусства укрѣпленій, атаки и обороны мѣстъ, съ французскаго, Космана, съ фигурами. 1800 года	18	—
29	Патріотическіе опыты образованія искусстныхъ офицеровъ. J. K.... 1791-й годъ.	2	—
	Итого нѣмецкихъ книгъ на	195	25

№		Щетъ. Руб.	Коп.
	Книги французскія:		
1	Словарь военнаго искусства, изданный Сервантомъ, составляющій часть Энциклопедіи, 6 частей въ 4-у и 1 часть рисунковъ.	35	—
2	Описаніе крѣпости Эренбрейтштейна, составленное ея комендантомъ Фаберомъ	1	—
3	Разумъ системы новѣйшей войны, для молодыхъ военно-служащихъ, съ 58 рисунками	2	—
4	Руководитель артиллериста или наставленіе для употребленія всякаго рода огнестрѣльныхъ орудій, съ фигурами	1	—
5	Фонтеня. Курсъ энциклопедической и основательной математики и физики, 9 частей, 1800 года . . .	30	—
6	Записки объ Египтѣ, составленныя во время походовъ Бонапарта въ VI и VII год. республики, 3 ч.	9	—
7	Военныя сочиненія маршала Вобана. Новое изданіе, исправленное и умноженное съ планами, 3 части, Фокона	10	—
8	Математическія и физическія упражненія, содержащія задачи и вопросы важнѣйшіе и удобнѣйшіе для возбужденія любопытства какъ въ математикѣ такъ и физикѣ, 4 части, 1800 года, съ фигурами.	20	—
9	Леблонда. О оборонѣ мѣстъ, 3-е изданіе, съ фиг . .	8	—
10	Леблонда. Объ атакѣ мѣстъ	8	—
11	Макера. Химическій словарь, 5 частей	10	—
12	Ручной словарь механики или значеніе и сокращенное описаніе машинъ и инструментовъ, употребляемыхъ въ наукахъ, художествахъ и ремеслахъ, съ указаніемъ сочиненій, гдѣ можно найти подробное объ нихъ описаніе	2	—
13	Путешествіе Лаперуза около «Свѣта», 4 части, въ 4-у. Атласъ въ листъ.	90	—
14	Путешествіе въ сѣверную часть Азіатской Россіи до Ледовитаго моря, исполненное по повелѣнію Императрицы Екатерины II, комодоромъ Биллингсомъ, 2 части, съ атласомъ, въ 4-у	9	—
15	Оборона Анконы и проч. Ген. Миніе	5	—
16	Физическій словарь, содержащій важнѣйшія открытія Декарта и Ньютона и проч.	5	—
17	Гидрографія Ласаля	2	50
18	Различныя статьи и переписки, касающіяся до дѣйствій восточной арміи въ Египтѣ.	5	—
19	Новыя математическія и физическія упражненія, содержащія въ себѣ любопытнѣйшія изображенія въ этомъ родѣ и проч. Гютолта, съ фиг.	15	—
20	Теорія вѣтровъ и волненій	1	50
21	Письменныя сношенія французской арміи въ Египтѣ, перехваченныя эскадрою Нельсона	2	—
22	Тактика Леблонда.	7	—
23	О духѣ тактическихъ законовъ и различныя воен-		

№		Щетъ.	
		Руб.	Коп.
	ныя наставленія или замѣчанія Маршала Сакса, содержащія новѣйшія системы образа войны, съ 4 фигурами.	20	—
24	Руководитель артиллериста, Дюртиба.	4	25
25	Біографическій и историческій словарь, отличившихся людей въ концѣ XVIII стол.	10	—
26	Правила гидравлическія, доказанныя многими опытами, по повелѣнію правительства, кавалеромъ Дю-Блоа, 2 части.	10	—
27	Новыя правила Гидравлики, приложенныя ко всѣмъ полезнымъ предметамъ, въ особенности для рѣкъ, Бернардомъ, въ 4-у *).	8	—
	Книгъ французскихъ на .	330	15
	Всего на	526	—

Инженеръ Генералъ **Сухтеленъ**.
Инженеръ Генералъ **Князевъ**.
Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ**.
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

---

*) Впослѣдствіи времени (въ 1806 г.) къ этимъ книгамъ присоединена: Фультонова система внутренней коммуникаціи, по 8 р. 33 коп. за экземпляръ.

„ВѢДОМОСТЬ

о потребныхъ къ доставленію къ департаментнымъ инженернымъ командирамъ книгахъ, для познанія и заимствованія изъ нихъ, состоящимъ подъ вѣдомствомъ тѣхъ командировъ, инженернымъ офицерамъ и кондукторамъ къ пользѣ службы наукъ".

	ЗВАНІЕ КНИГЪ.	Въ Ригу.	Въ Кіевъ.	Въ Херсонъ.	Въ Дмитріевскъ.	Въ Георгіевскъ.	Въ Оренбургъ.	Въ Омскъ.	Итого экземпляровъ.	За овыя цѣна въ коженномъ переплетѣ по каталогамъ торговцевъ. За каждое. Руб.	За каждое. Коп.	За все. Руб.	За все. Коп.
1	Войтяховскаго курсъ чистой математики, пять частей	1	1	1	1	1	1	1	7	14	50	101	50
2	Белидора, курсъ математики . .	1	1	1	1	1	1	1	7	60	60	46	20
3	Аничкова, теоретическая и практическая геометрія.	1	1	1	1	1	—	1	6	1	90	1	20
4	Геодетъ Молодой, или основанія практической геометріи. . . .	1	1	1	1	1	—	1	6	1	45	8	70
5	Таблица логариѳмовъ *). . . .	1	1	1	1	1	—	1	6	1	30	7	80
6	Войтяховскаго, фортификація разныхъ авторовъ	1	1	1	1	1	—	1	6	4	50	27	—
7	Полевая фортификація, или искусство строить шанцы и укрѣпленія, основываться на ясныхъ и простыхъ правилахъ. . . .	1	1	1	1	1	—	1	6	1	50	9	—
8	Вобана о осадѣ и оборонѣ крѣпостей	1	1	1	1	1	—	1	6	8	—	48	—
9	Теорія о дѣланіи подкоповъ . .	1	1	1	1	1	—	1	6	1	—	6	—
10	Полевой Инженеръ.	1	1	1	1	1	—	1	6	—	50	3	—
11	Приморской Инженеръ, Курганова	1	1	1	1	1	—	1	6	1	90	11	40

*) Штыкъ-юнкера Войтяховскаго. Его же была напечатана въ 1790 г.: *Полная наука военнаго укрѣпленія и фортификаціи.*

№	ЗВАНІЕ КНИГЪ.	Въ Ригу.	Въ Кіевъ.	Въ Херсонъ.	Въ Дмитріевскъ.	Въ Георгіевскъ.	Въ Оренбургъ.	Въ Омскъ.	Итого экземпляровъ.	За оныя цѣна въ кожевномъ переплетѣ по каталогамъ торговцевъ. За каждое. Руб.	За каждое. Коп.	За все. Руб.	За все. Коп.
12	Показаніе ясное, по которому всякой можетъ самъ приготовлять и дѣлать фейверки и иллюминаціи, соч. майора Данилова	1	1	1	1	1	1	1	7	—	55	3	85
13	Начальныя основанія гномики, то есть наука о солнечныхъ часахъ	1	1	1	1	1	1	1	7	—	40	2	80
14	Вольфа. Сокращеніе первыхъ основаній математики, содержащее: ариѳметику, геометрію, тригонометрію, механику, гидравлику, оптику, катоптрику, діоптрику, перспективу, астрономію, географію, хронологію, экономику, пиротехнику или артиллерію, фортификацію, артиллерію и алгебру, 2 части	1	1	1	1	1	—	1	6	3	80	22	80
15	Таблицы разности широты меридіональнаго склоненія солнца	1	1	1	1	1	1	1	7	1	32	9	10
16	О устройствѣ легкихъ войскъ съ полевою фортификаціею	1	1	1	1	1	1	1	7	6	—	42	—
17	Вельяшева - Волынцева артиллерійскія предложенія	1	1	1	1	1	1	1	7	4	—	28	—
18	Ясное понятіе древней и новой фортификація	1	1	1	1	1	1	1	7	—	75	5	25
19	Кратвая артиллерійская записка, съ фигурами	1	1	1	1	1	1	1	7	—	80	5	60
20	Архитектура гражданская Г. Леша, 3 части, съ 27 таблицами	1	1	1	1	1	1	1	7	4	—	28	—
21	Архитектура гражданская Виньола, съ фигурами	1	1	1	1	1	1	1	7	4	80	33	60
	Итого	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	460	80

Инженеръ Генералъ Сухтеленъ.
Инженеръ Генералъ Князевъ.
Генералъ-Маіоръ Трузсонъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

§ 56. **О предоставленіи травы, растущей по крѣпостнымъ веркамъ, въ пользу артиллерійскихъ и инженерныхъ командъ.** Разнообразныя и нерѣдко одно другому противорѣчащія распоряженія по одному и тому же дѣлу всегда были причиною многихъ недоразумѣній и безпорядковъ. Такимъ образомъ самое маловажное обстоятельство—кто можетъ пользоваться травою, растущею на крѣпостныхъ валахъ и эксиланадѣ? вызывало собою безконечныя пререканія между комендантами крѣпостей и инженерными командами. Этому еще болѣе способствовало и самое законодательство. Въ 1797 г. генералъ-адъютантомъ Баратынскимъ было объявлено высочайшее повелѣніе, что въ крѣпостяхъ Ревелѣ, Динаминдѣ, Перновѣ, травою, растущею по крѣпостнымъ укрѣпленіямъ и наружнымъ пристройкамъ, дозволено было пользоваться крѣпостнымъ комендантамъ, а по распоряженіямъ Государственной Военной Коллегіи, 1798 г. декабря 20, подтверждено было, существовавшее давно (съ 1719 г.) повелѣніе, что трава, растущая на крѣпостныхъ валахъ, идетъ на продовольствіе состоящихъ при крѣпостныхъ работахъ лошадей. Обывателямъ въ крѣпостяхъ предложено было самимъ смотрѣть, чтобы ихъ лошади и коровы не паслись на крѣпостныхъ валахъ, въ противномъ случаѣ взятый тамъ скотъ, на основаніи именнаго указа (1719 г.) „будетъ взятъ въ гофшпиталь безденежно". Другимъ постановленіемъ дозволялось забранныхъ лошадей на крѣпостныхъ веркахъ употреблять въ работу на недѣлю, а за коровъ и др. животныхъ брать съ обывателей деньги. Не важныя сами по себѣ эти различныя постановленія и въ особенности предоставленіе распоряжаться въ одномъ дѣлѣ то комендантамъ, то инженернымъ командамъ было предметомъ многихъ жалобъ съ той и другой стороны. Наконецъ, 1803 года іюля 6, Государственная Военная Коллегія рѣшила— траву, растущую по крѣпостнымъ валамъ, оставить въ пользу тѣхъ командъ, лошади которыхъ состоятъ при крѣпостныхъ работахъ.

§ 57. **Объ обязанности комендантовъ наблюдать за цѣлостію крѣпостныхъ валовъ.** Неоднократныя жалобы инженеровъ

на то, что поврежденіе крѣпостныхъ крутостей и проч. происходитъ большею частію отъ того, что жительствующіе въ крѣпостяхъ, а особливо военно-служащіе нижніе чины, ходятъ не только на валганкъ, но и на брустверъ, да и самые часовые къ своимъ постамъ не по аппарелямъ, а по валганку, отчего прокладываемыя тропинки, зимою наполнясь снѣгомъ, весною отъ таянія снѣга, а лѣтомъ отъ дождей, образуютъ большія промоины, и тѣмъ производятъ поврежденія нерѣдко стоящія большихъ денегъ,—были причиною, что въ 1803 году іюля 7 состоялся высочайшій указъ предписать крѣпостнымъ комендантамъ, а гдѣ ихъ не было начальствующимъ надъ гарнизонами, „имѣть всекрайнѣе наблюденіе за цѣлостію крѣпостныхъ линій“.

§ 58. **Комплектованіе кондукторовъ Инженернаго корпуса кадетами 2-го кадетскаго корпуса, и ихъ обмундированіе.** Время отъ времени въ Инженерный корпусъ поступали кондукторами кадеты 2-го кадетскаго корпуса. Желающіе поступить въ Инженерный корпусъ должны были выдержать установленный для этого экзаменъ, въ ариѳметикѣ, алгебрѣ, геометріи, артиллеріи и фортификаціи; экзаменный листъ представлялся управляющему Инженерною Экспедиціею, съ согласія котораго кадеты поступали на службу въ Инженерный корпусъ. Если они не имѣли средствъ для того, чтобы обмундироваться, то имъ выдавались деньги изъ казны, въ такомъ порядкѣ, что отбиралась отъ каждаго подписка о взаимномъ ручательствѣ, а деньги, выданныя имъ на обмундированіе, впослѣдствіи вычитались съ нихъ, по третямъ. Жалованье кондукторамъ выдавалось по классамъ: кондуктору 1-го класса жалованья полагалось въ годъ 176 руб. 40 коп.,—2-го класса—149 руб. 70 к. Поступающіе на службу всѣ присягали *).

---

*) Такимъ образомъ, поступили въ 1803 г. іюня 23 числа, изъ кадетъ 2-го кадетскаго корпуса, въ кондукторы Инженернаго вѣдомства: *Шляхтинъ*, *Щербаковъ*, *Клементьевъ*, *Деминъ 1-й и 2-й*, *Ждановъ*, *Разинъ*, *Лаптевъ*, *Марковъ*, *Мироновъ*, *Акимовъ*, *Смирновъ*, *Дубровской*, *Ташевъ и Соловьевъ*. Въ августѣ того же года, также изъ кадетъ 2-го кад. корп. и тоже въ кондукторы, по

§ 59. **Порядокъ составленія смѣтъ и пререканія на инженеровъ.** По заведенному издавна порядку, и въ началѣ нынѣшняго столѣтія, для какой-либо постройки, составляя проектъ и смѣту для оной, инженеры исчисляли количество матеріала, припасовъ и рабочихъ людей, по общимъ математическимъ правиламъ, существовавшимъ и для гражданскихъ архитекторовъ; всѣ эти смѣты разсматривались и повѣрялись инженерными департаментными командирами, а затѣмъ въ общемъ собраніи Инженерной Экспедиціи. Цѣны къ таковымъ строеніямъ выставлялись въ смѣтахъ инженерами не иначе какъ по справочнымъ цѣнамъ, которыя получали они изъ городскихъ магистратовъ и изъ полиціи, за подписью господъ присутствующихъ, а гдѣ таковыхъ не было, отъ другихъ по гражданской части присутственныхъ мѣстъ или мѣстныхъ воинскихъ начальниковъ. Затѣмъ, когда проекты и смѣты были одобрены, инженерныя команды вызывали „по публикамъ" (публикаціями) къ торгамъ подрядчиковъ чрезъ посредство военныхъ губернаторовъ или комендантовъ, и въ ихъ присутствіи сдавали на законномъ основаніи подрядчикамъ работу. Должно прибавить, что когда торги производились на сумму не свыше 10.000 р., то заключали контракты, когда же превышали эту сумму, то доносили съ кондиціями въ Экспедицію, а оная чрезъ Военную Коллегію испрашивала разрѣшенія у Правительствующаго Сената. Вообще, всякую покупку матеріаловъ и припасовъ и наемъ „вольныхъ людей" для работъ, инженеры производили не сами собою, а съ согласія и одобренія комендантовъ, у которыхъ на сохраненіи находились суммы денегъ на фортификаціонныя работы. По окончаніи каждаго мѣсяца производилась

ступили по экзамену: *Сухозанетъ*, *Фрейманъ*, *Мялицынъ*, *Ланкевичъ*. Интересна при этомъ отмѣтка объ ихъ экзаменѣ, напр. «оказались знающими: *Сухозанетъ* въ ариѳметикѣ, геометріи и алгебрѣ до вышнихъ вычисленій, артиллеріи очень хорошо». «*Мялицынъ* въ ариѳметикѣ, геометріи, алгебрѣ до квадратныхъ уравненій и артиллерія хорошо». «*Фрейманъ и Ланкевичъ*—въ ариѳметикѣ, геометріи, алгебрѣ до квадратныхъ уравненій и артиллеріи изрядно; въ фортификаціи всѣ имѣютъ хорошее понятіе». *См. книгу* за № 31. *Опредѣленія* 1803 г. въ *Инженерномъ Архивѣ*.

повѣрка суммъ, сличали произведенные расходы съ документами по шнуровымъ книгамъ и „остатокъ въ натурѣ“ свидѣтельствовали тѣ же коменданты.

Несмотря на такую обстоятельную систему опредѣленія цѣнъ для закупки строительнаго матеріала и такой строгій порядокъ въ расходованіи казенныхъ денегъ для построекъ, съ давнихъ временъ существовали пререканія на инженеровъ, „увеличивавшихъ непомѣрно свои смѣты“. Такъ, по крайней мѣрѣ, выразился одинъ изъ доблестныхъ русскихъ генераловъ того времени, астраханскій военный губернаторъ генералъ-лейтенантъ князь Циціановъ. Поводомъ къ этому была смѣта о постройкѣ казармъ въ Астрахани, для артиллеристовъ, представленная инженерами. Князь Циціановъ, находясь въ Тифлисѣ и получивъ изъ Астрахани изъ инженерной команды требованіе 17.575 р. 47½ к. для постройки двухъ деревянныхъ казармъ, возложилъ разсмотрѣть это дѣло на вице-губернатора статскаго совѣтника Малиновскаго и, получивъ его отзывъ, согласный съ его мнѣніемъ, 30 іюля 1803 г. представилъ въ Инженерную Экспедицію отношеніе, въ которомъ говоритъ, что требуемая инженерною командою сумма 17.575 руб. 47 ½ к., для постройки двухъ деревянныхъ казармъ, „весьма велика и есть только щотъ инженерныхъ командъ, увеличивающихъ непомѣрно смѣты свои“.

Инженерная Экспедиція, получивъ такой отзывъ отъ начальника края, почла нужнымъ напомнить ему о томъ: 1) какимъ порядкомъ руководствуются инженеры вообще при составленіи смѣтъ и въ частности, по предполагаемой постройкѣ двухъ казармъ для 300 артиллеристовъ; 2) что князь Циціановъ „уповательно“ не войдя въ подробное разсмотрѣніе и повѣрку представленныхъ по этому дѣлу смѣтъ, сдѣлалъ несправедливыя и обидныя замѣчанія для всего инженернаго вѣдомства. Затѣмъ, Инженерная Экспедиція предписала астраханской инженерной командѣ доставить князю Циціанову изъ городской полиціи, за подписью полицмейстера, подробную справку о цѣнахъ матеріаламъ и рабочимъ людямъ, а князю Циціанову посланъ былъ указъ, въ которомъ

предлагается ему, какъ начальнику Астраханской губерніи, изслѣдовать дѣйствительно ли существуютъ въ губерніи указанныя инженерами, въ ихъ смѣтахъ, цѣны или нѣтъ, и о послѣдствіяхъ этой провѣрки увѣдомить Инженерную Экспедицію. Въ этомъ указѣ, въ заключеніе упомянуто, что Инженерная Экспедиція, въ случаѣ, если смѣты, представленныя инженерами, были вѣрны съ существующими въ губерніи справочными цѣнами, представитъ донесеніе отъ себя въ Государственную Военную Коллегію о „несправедливомъ обнесеніи княземъ Циціановымъ цѣлаго Инженернаго Корпуса“. (Указъ 1803 г. августа 8).

---

§ 60.

СПИСОКЪ,

находящимся Государственной Военной Коллегіи въ Инженерной Экспедиціи и въ Инженерномъ корпусѣ генераламъ, штабъ и оберъ-офицерамъ. 1803 года.

Управляющій оною Экспедиціею Петръ Корниловичъ фонъ-Сухтеленъ. Инженеръ-генералъ всего Инженернаго Департамента и Піонерныхъ полковъ инспекторъ и генералъ-квартирмейстеръ. Орденовъ св. князя Александра Невскаго, св. Георгія 4-го класса, св. Владиміра 2 степени большаго креста, св. Анны 1-й степени кавалеръ, и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.	
Присутствующіе:	
Иванъ Ивановичъ Князевъ. Инженеръ-генералъ. Орденовъ св. Георгія 4-го класса, св. Владиміра 3-й степени, св. Анны 1-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.	
Крестьянъ Ивановичъ Трузсонъ. Инженеръ-генералъ-маіоръ. Орденовъ св. Георгія 3-го класса, св. Владиміра 3-й степени и св. Анны 2-й степени кавалеръ.	

Карлъ Ивановичъ **Опперманъ**, Инженеръ-генералъ-маіоръ. Орденовъ св. Георгія 4-го класса, св. Анны 2-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Крестьянъ Федоровичъ **Шванебахъ**. Генералъ-маіоръ, 1-го Піонернаго полка шефъ. Орденовъ св. Анны 2-й степени кавалеръ и св. Іоанны Іерусалимскаго командоръ.

Михаилъ Андреевичъ **Васильевъ**. Дѣйствительный статскій совѣтникъ. Ордена св. Анны 2-й степени кавалеръ.

Петръ Федоровичъ **Сапожниковъ**. Военный совѣтникъ. Подполковничья чина.

Секретари: Надворный совѣтникъ Семенъ Тихоновичъ **Козыревъ**, коллежскій ассесоръ Гаврило Ивановичъ **Благочевъ** и 9-го класса Григорій Ефремовичъ **Гавриловъ**.

Казначей: Надворный совѣтникъ Прохоръ Григорьевичъ **Цвиленевъ**.

Экзекуторъ: капитанскаго чина Иванъ Михайловичъ **Васильевъ**.

При чертежной сей Экспедиціи и ея архивѣ: коллежскій совѣтникъ Яковъ Никитичъ **Свербеевъ** и инженеръ подполковникъ Корнилій Александровичъ **Зассъ**.

Въ Инженерномъ корпусѣ.

Инженеръ-генералы:

Петръ Корниловичъ **Сухтеленъ** (см. выше).

Яковъ Яковлевичъ **Девитте**. Орденовъ св. Владиміра 3-й степени, св. Анны 1-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Иванъ Ивановичъ **Князевъ** (см. выше).

Инженеръ генералъ-лейтенанты:

Францъ Павловичъ **Де-Волантъ**. Орденовъ св. Георгія 4-го класса, св. Владиміра 2-й ст., св. Анны 1-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Федоръ Ивановичъ **Герардъ** 3-й. Орденовъ св. Анны 1-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Инженеръ генералъ-маіоры.

Крестьянъ Ивановичъ **Трузсонъ** (см. выше).

Петръ Борисовичъ **фонъ-Толь**. Орденовъ св. Георгія 4-го класса и св. Владиміра 4-й степени кавалеръ.

Петръ Ивановичъ **Вознковъ**.

Карлъ Ивановичъ **Опперманъ** (см. выше).

Еремей Борисовичъ **Брюзгинъ**. Орденовъ св. Георгія 4-го класса и св. Владиміра 3-й ст. кавалеръ.

Илья Алексѣевичъ **Глуховъ**. Орденовъ св. Георгія 4-го класса, св. Анны 2-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Иванъ Марковичъ **Гартингъ**. Орденовъ св. Владиміра 4-й степени, св. Анны 2-й степени, св. Лазаря кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Леонтій Ивановичъ **фонъ-Шрейтенфельдъ** 1-й. Ордена св. Георгія 4-го класса кавалеръ.

Степанъ Агаповичъ **Коноплинъ**. Орденовъ св. Георгія 4-го класса и св. Владиміра 4-й степени кавалеръ.

Карлъ Ивановичъ **Дебрюнольдъ**.

Данило Матвѣевичъ **Сулимовъ**.

Гаврило Павловичъ **Реми**.

Инженеръ полковники:

Иванъ Ивановичъ **Фалкони**. Прусскаго военнаго ордена кавалеръ. Александръ Максимовичъ **Брискорнъ**. Ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ. Федоръ Матвеевичъ **Бехли**, ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ. Егоръ Христіановичъ **Ферстеръ**, ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ. Максимъ Михаиловичъ **Глазуновъ**. Семенъ Федоровичъ **Бѣлокопытовъ**, ордена св. Георгія 4-го класса кавалеръ. Карлъ Ивановичъ **фонъ-Шрейтенфельдъ** 2-й, ордена св. Георгія 4-го класса кавалеръ. Яковъ Ивановичъ **Мейснеръ**, ордена св. Георгія 4-го класса и св. Владиміра 4-й степени кавалеръ.

Инженеръ подполковники:

Яковъ Васильевичъ **Васильевъ**, ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ. Иванъ Богдановичъ **Барклай де-Толли**.

Инженеръ маіоры:

Карлъ Самойловичъ **фонъ-Кульманъ**, Корнилій Яковлевичъ **Биппенъ**, Петръ Семеновичъ **Крузъ**, Федоръ Михайловичъ **Бабанинъ**, Бикметъ Бикметовичъ **Бикбулатовъ**, Бенедиктъ Андреевичъ **фонъ-Гельмерсенъ**, Яковъ Андреевичъ **Ракуза**, Иванъ Миничъ **Кириловъ**, Гаврило Сергѣевичъ **Сергѣевъ**, Иванъ Гавриловичъ **Бановъ** 1-й, Иванъ Крестьяновичъ **Трузсонъ** 2-й, Николай Ивановичъ **фонъ-Фейзакъ**, Сергѣй Ивановичъ **Хотяевъ**, Петръ Кузьмичъ **Гороховъ**, Аѳанасій Федоровичъ **Обручевъ**, ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ; Михаила Васильевичъ **Новгородцевъ**, Иванъ Спиридоновичъ **Дубровской**, Николай Ивановичъ **Третьяковъ**, Дмитрій Гавриловичъ **Наумовъ**.

Генералъ **Сухтеленъ**.
Генералъ-Маіоръ **Трузсонъ**.
Генералъ-Маіоръ **Опперманъ**.
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

„ВѢДОМОСТЬ

сколько изъ полагаемой, по конфирмованному о Инженерной Экспедиціи 1802 года ноября въ 6 день, положенію на наемъ квартиръ воинскимъ штабъ и оберъофицерамъ, состоящимъ въ штатѣ Экспедиціи дома, годовой суммы 1,000 р., а на треть года приходящихъ 333 р. 33¹/₄ к., причитается выдать за майскую сего года треть“. Августа 1803 года.

	Руб.	Коп.
Военному совѣтнику Сапожникову, подполковнику Зассу и казначею Цвиленову, каждому за всю треть за два покоя, по	38	20¹/₄
А тремъ	114	60³/₄
Капитану Банову, экзекутору Васильеву, подпоручикамъ Азикову, Крупеникову, Глинкѣ, Близнику и Валуеву, каждому за всю треть, за одинъ покой, по	19	10
А семи.	133	70
Капитану Трузсону и подпоручику Можарову, по опредѣленіи ихъ въ Инженерной корпусъ іюня по 17-е, каждому за 46-ть дней, по	7	32
А двумъ	14	64
Порутчику Морозову, по переведеніи въ Инженерной корпусъ, іюля по 13-е, за 72 дня.	11	46
Порутчику Дудину, переведенному изъ Инженернаго корпуса, за 48 дней.	7	64
Губернскому секретарю Самарину, со опредѣленія іюня съ 30-го, за 61 день	9	71
Подпорутчику Сухозанету, августа съ 10-го, за 21 день .	3	34¹/₄
А всѣмъ	295	10

	Руб.	Коп.
Изъ слѣдующихъ: коллежскому совѣтнику Свербееву на 2 покоя 38 р. 20¹/₄ коп. въ разсужденіе помѣщенія его въ наемномъ подъ экспедицію домѣ, коптукторамъ Лаптеву, Крамаровскому, Лятову, Чирковскому, Черкасову, и Микендорфу, каждому за всю треть по . . .	6	19¹/₂
А шести	37	17
Лаптеву 2-му со опредѣленія августа съ 11-го за 20 дней	1	3¹/₄
А всѣмъ	38	20¹/₄
Всего всѣй суммы.	333	30¹/₄

Генералъ Сухтеленъ.
Генералъ-Маіоръ Трувсонъ.
Генералъ-Маіоръ Опперманъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

§ 61. **Освѣщеніе и оталливаніе жилищъ нижнихъ чиновъ, лазаретовъ, сиротскихъ отдѣленій и пр.** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія долгое время руководствовались слѣдующими указами и постановленіями относительно освѣщенія и отопленія помѣщеній нижнихъ чиновъ. Такъ напримѣръ, указами 1738 г. ноября 11 и 1802 г. февраля 14, повелѣно было: 1) стоящимъ постоемъ въ С.-Петербургѣ, на обывательскихъ дворахъ унтеръ-офицерамъ и рядовымъ, выдавать свѣчи по величинѣ помѣщенія: на покой длиною въ 4, а въ ширину отъ 3 до 4 саженъ, на каждыя сутки по три свѣчки (такихъ, которыхъ 100 равны 12 фунтамъ), а въ тѣхъ помѣщеніяхъ, длина и ширина которыхъ менѣе 3 саженей,—по двѣ свѣчи, на каждый покой. 2) Отапливаніе казармъ и покоевъ, занимаемыхъ нижними чинами въ крѣпостяхъ: Выборгской, Новороссійской и Оренбургской губерній, гарнизонныхъ баталіоновъ, ихъ лазаретами, сиротскими отдѣленіями, артиллерійскихъ и инженерныхъ командъ, до 1803 года, лежало на повинностяхъ городовъ и поселянъ. Въ 1803 г. для облегченія обывателей повелѣно было принять всѣ вышеупомянутые расходы на счетъ казны»*). Что же касается до отапливанія остроговъ, при нихъ существующихъ карауленъ, всякаго рода инженерныхъ мастерскихъ и чертежныхъ покоевъ, то на основаніи указа 1799 г. генваря 24, заготовка дровъ для нихъ производилась изъ фортификаціонныхъ суммъ. Во всѣхъ прочихъ крѣпостяхъ (кромѣ губерній Выборгской, Новороссійской и Оренбургской) освѣщеніе и отопленіе покоевъ, занятыхъ офицерами и нижними чинами, относилось до гражданскаго вѣдомства. (Указъ 1803 г. сентября 14).

Не прошло двухъ недѣль со времени объявленія этого указа, съ наступленіемъ холодовъ, явились жалобы изъ инженерныхъ командъ, отъ инженерныхъ офицеровъ, жившихъ въ губерніяхъ,

---

*) 1874 года 8 іюня состоялось *Положеніе о преобразованіи воинской квартирной повинности.* Изд. 1879 г. Этимъ руководствуются въ настоящее время.—Кромѣ этого положенія въ *Сводѣ военныхъ постановленій 1859 г.* т. X, ч. 4, кн. 3, находятся положенія о квартирномъ довольствіи войскъ.

непользовавшихся отъ казны освѣщеніемъ и отопленіемъ,—что не только они, но и нижніе чины отъ города дровъ не получали. Такъ напримѣръ, Ревельскій магистратъ, на требованіе инженерной команды (на основаніи указа 1802 г. февраля 14) объ отпускѣ дровъ, отозвался, что «по бѣдности города Ревеля онъ никогда и никому дровъ не производилъ». Инженерная Экспедиція обратилась (въ томъ же году, октября 16) къ военному губернатору Лифляндскому, Эстляндскому и Курляндскому, ген. отъ инф. кн. Голицыну, за его помощію, прося его, на основаніи существующаго указа, сдѣлать надлежащее распоряженіе. Кн. Голицынъ (декабря 17) отвѣчалъ, что онъ не можетъ принудить жителей Ревеля отапливать инженерный домъ—считая это новымъ для нихъ налогомъ, къ которому онъ «приступить не можетъ». Инженерная Экспедиція, не имѣя времени ждать, чѣмъ этотъ вопросъ рѣшится Военною Коллегіею, предоставила инженерной командѣ въ Ревелѣ купить изъ фортификаціонной суммы дровъ на основаніи положенія 1738 г. ноября 11, съ одобренія коменданта и военнаго губернатора и съ соблюденіемъ казеннаго интереса.

§ 62. **Постройка и исправленіе крѣпостей, казармъ и проч., какъ государственная повинность.** Съ древнихъ временъ постройка крѣпостей (городовое дѣло), пограничныхъ укрѣпленій (крѣпостцы, редуты и проч., входившіе въ составъ тогдашнихъ линій, наз. „чертою“), казармъ, «свѣтлицъ» и проч. составляло натуральную повинность Русскаго народа *). Изъ старинныхъ грамотъ видно, что помѣщикамъ приказывалось для городоваго дѣла ставить извѣстное число людей съ 10 дворовъ, лошадей, повозокъ и проч. Впослѣдствіи натуральная повинность относительно военныхъ сооруженій обратилась въ денежную, и мы видимъ, въ началѣ XIX столѣтія, что изъ губерній казенныя па-

---

*) *Акты Историческіе* т. III, № 140; т. IV, № 216. *Копцкинъ*, стр. 102. *Истор. Очеркъ Инж. Управленія*. Ал. Савельева, стр. 17.

латы высылають деньги не только на постройку крѣпостей, казармъ и проч., но и на содержаніе Инженерной Экспедиціи *).

Исключеніемъ въ этомъ случаѣ являются города Прибалтійскихъ губерній. Правительству извѣстно было, что Рижскій магистратъ обязанъ былъ въ каждомъ году изъ городскихъ доходовъ откладывать извѣстную сумму на содержаніе Рижской крѣпости, и что такимъ образомъ накопилась довольно почтенная сумма за нѣсколько лѣтъ. Правительствующій Сенатъ послалъ указъ въ Рижскій магистратъ, прося его увѣдомить — откладывается ли ежегодно извѣстная сумма (10.000 р.) и производятся ли изъ этой суммы необходимые расходы на покупку матеріаловъ и припасовъ для крѣпостныхъ сооруженій и плата за работы? и проч. Отвѣта на этотъ запросъ Сената не послѣдовало. Это было въ половинѣ прошлаго столѣтія (1731 г.) **); то же самое повторилось и въ нынѣшнемъ столѣтіи, какъ свидѣтельство того, что уступка, сдѣланная городскому управленію въ одномъ случаѣ, въ неисполненіи имъ государственныхъ постановленій, влечетъ за собою и дальнѣйшее нарушеніе постановленій и законовъ. Такъ напримѣръ, г. Ревелю отъ казны предоставлено было право пользоваться ежегодно таможенными доходами (простиравшимися до 16.000 р.), съ тѣмъ условіемъ, чтобы г. Ревель удѣлялъ изъ этой суммы 1.316 р. на исправленіе ревельской крѣпости ***). Въ продолженіе трехъ лѣтъ Ревельскій магистратъ не исполнялъ этого обязательства, подъ тѣмъ предлогомъ, что г. Ревель предоставлялъ безплатно городской арсеналъ въ казенное вѣдомство; въ то же время и военный губернаторъ г. Ревеля адмиралъ Свиридовъ отказывался дѣлать побужденіе Ревельскому магистрату, на томъ основаніи, что онъ, Свиридовъ, «не имѣетъ никакого управленія по гражданской части». Не болѣе успѣха имѣло и предписаніе Государ-

*) *См.* эту книгу, § 52.

**) *См. Дополненія* №№ 24 и 25.

***) *См. Дополненія* №№ 24—26.

ственной Военной Коллегіи губернатору по гражданской части ген. отъ инфант. графу Буксгевдену.

Точно также въ Финляндіи города Выборгъ и Фридрихсгамъ отказались исправлять свои крѣпости, ссылаясь на какія-то дарованныя имъ привилегіи *).

---

*) Относительно «привилегій», на которыя любятъ ссылаться и нынѣ лифляндцы, сообщается слѣдующее:

Дѣйствительно, въ 1710 г. іюля 4, по завоеваніи кр. Риги, были Фельдм. Шереметьевымъ заключены съ Ригою трояхаго рода привилегіи, а именно: съ городомъ и гражданами (22 п.), съ дворянствомъ (33 п.), съ непріятельскимъ войскомъ (66 п.), 1-го марта 1712 г., подъ заглавіемъ *меморіалъ* (см. *Полн. Собр. Зак* кн. IV, ст. № 2495). Имп. Петромъ I были подтверждены всѣ привилегіи: рыцарству, земству и городамъ, ихъ правъ, судовъ, рецеловъ, статутовъ, обычаевъ и проч. съ оговоркою, однакожъ, «елико сообразно они съ общими государства нашего законами и установленіями» (*См. Матер. по Истор. Прибалт. Края* XVIII и XIX ст., стр. 297—300). Во всѣхъ этихъ привилегіяхъ ни слова не говорится о томъ, что Рижскій магистратъ избавляется отъ обязанности вносить особенную сумму денегъ на содержаніе Рижской крѣпости. Ничего подобнаго не было, и не могло быть потому, что это противорѣчило бы древнѣйшимъ правамъ магистрата. Изъ исторіи г. Риги извѣстно, что уже съ 1400 г. крѣпость и инженеры, строившіе (обыкновенно голландцы) крѣпость, были въ вѣдѣніи магистрата. Въ такомъ положеніи находилась рижская крѣпость и въ XVI и XVII ст., и въ то время когда городомъ и крѣпостью владѣли поляки и во время владѣнія Густава Адольфа (1621 сент. 16 сдались шведамъ крѣпость и замокъ). Во время Петра I, когда Рига была имъ взята (4 іюня 1710 г.), въ капитуляціи § 8 говорится: «...всему тому, что крѣпостному строенію принадлежитъ оружіе, орудія, служителямъ артиллерійскимъ и фортификаціоннымъ и проч. остаться безъ всякой перемѣны подъ магистратскою дирекціею, такъ какъ оный магистратъ все то за собою спокойно содержалъ».—Затѣмъ, когда бывшій въ Лифляндіи генералъ-губернаторъ *кн. Репнинъ* доносилъ государю, что магистратъ (Рижскій) больше обходится политическими отговорками и кумплементами, а паче же въ строеніи фортеціи и въ нѣкоторыхъ противностяхъ съ гарнизономъ» и пр., на что отъ имп. Петра I послѣдовалъ указъ (24 февр. 1720 г.), въ которомъ, между прочимъ, говорится, что на магистратѣ лежатъ обязанности **): «... въ строеніи и починкѣ фортеціи, въ содержаніи гарнизона, артиллеріи, оружейныхъ дворовъ, магазиновъ и чиновъ и проч. по диспозиціи ген. отъ инф. генер. губернат. *кн. Репнина*»... То же самое сказано было и въ другомъ указѣ (22 мая 1721 г.) «чтобы деньги на фортецію ни располагать и никуда не употреблять бургомистрамъ и магистрату».

**) Встарину городскою крѣпостію завѣдывало особенное отдѣленіе магистрата наз. *мунстеріею*. Оно производило крѣпостныя работы, завѣдывало артиллеріею и всѣми военными припасами.

Къ стр. 196.



Сергій Козмичъ Вязмитиновъ.

(Первый Военный Министръ).

§ 63. Вліяніе перемѣнъ въ правахъ и обязанностяхъ городскаго начальства на дѣла Инженернаго вѣдомства. Письменные памятники прошлаго и настоящаго столѣтія сохранили намъ свидѣтельства о томъ, какое вліяніе на дѣла Инженернаго вѣдомства имѣли перемѣны, которыя происходили въ правахъ и обязанностяхъ городскаго и вообще гражданскаго начальства. Несмотря на то, что власть городскаго начальства давно утратила старинное значеніе городовыхъ воеводъ *)—намѣстниковъ, губернаторы и градоначальники старались удерживать за собою права старинныхъ намѣстниковъ, когда въ рукахъ ихъ сосредоточивалось исключительно и военное управленіе. Частыя перемѣны въ законодательствахъ о правахъ и обязанностяхъ гражданской власти—то увеличивающія, то ихъ уменьшающія—неблагопріятно дѣйствовали на военное вѣдомство и въ особенности на инженерное. Поставленное по своимъ техническимъ обязанностямъ въ частыя соприкосновенія съ городскимъ начальствомъ, по постройкѣ и ремонтированію военныхъ и т. наз. „цивильныхъ“ зданій—Инженерное вѣдомство, то должно было подчиняться гражданскому начальству (на основаніи указовъ). то

Несмотря на все это, Рижскій магистратъ деньги на содержаніе «городовой крѣпости» не выдавалъ, отговариваясь уменьшеніемъ городовыхъ доходовъ. Въ 1731 г. Сенатъ особымъ указомъ (23 марта) предписалъ магистрату, чтобы оный ежегодно отпускалъ 10.000 р. на содержаніе крѣпости; потомъ, этотъ же указъ былъ подтвержденъ въ 1760 г. и предписано было гр. Шуваловымъ Канцеляріи артиллеріи и фортификаціи наблюдать, чтобы магистратъ *непремѣнно* издерживалъ въ годъ 10.000 р. на крѣпостныя работы; но это нисколько не измѣнило дѣла—при сдачѣ Рижской крѣпости (въ 1811 году) въ казну, долгу за городомъ накопилось 96.825 р. серебромъ. (*См. Матеріалы по Исторіи Прибалтійскаго края* XVIII и XIX стол.).

*) *Воеводы* (городовые) были начальниками крѣпости и всѣхъ служилыхъ людей: воевода имѣлъ ключи отъ крѣпости, наблюдалъ за исправностію ея стѣнъ, башенъ и рвовъ, ремонтировалъ и возобновлялъ всѣ крѣпостныя постройки и снабжалъ крѣпость орудіями и боевыми припасами. Независимо отъ военнаго управленія, на воеводъ возлагалась церковная полиція и полиція нравовъ: между прочимъ, воеводы должны были преслѣдовать языческіе обычаи: купаться въ громъ, смотрѣть на луну, въ день новолунія, запрещать забавы: игру въ мячъ, шахматы, карты, надѣваніе масокъ, качаніе на качеляхъ и проч.

дѣйствовать совершенно независимо (по указамъ же) отъ мѣстнаго начальства. Къ такому роду дѣлъ принадлежитъ вопросъ объ исправленіи „цивильныхъ" зданій, находившихся въ крѣпостяхъ.

Одесскій военный губернаторъ Дюкъ де Ришелье, замѣчая *), что многія казенныя зданія въ Одессѣ находились въ дурномъ состояніи и требовали скораго исправленія, просилъ Инженерное начальство объ ассигнованіи особенной суммы на исправленіе и содержаніе казенныхъ зданій. Должно замѣтить, что казенныя зданія Одессы, по уничтоженіи Экспедиціи строенія южныхъ крѣпостей, оставлены были въ вѣдѣніи канцеляріи строенія города и порта Одессы, а въ 1797 году, по высочайшему повелѣнію, сданы были въ гражданское вѣдомство, тамошнему полицмейстеру. Подчиняясь требованіямъ военнаго губернатора, комендантъ города Одессы, ген. м. Сукинъ 2-й предписалъ Одесской инженерной командѣ составить смѣту на исправленіе и починку строеній. На это распоряженіе ген. м. Сукина Инженерная Экспедиція сообщила коменданту, что строенія—въ главной Одесской крѣпости и на ея эспланадѣ, какъ напр. комендантскій домъ, поручается вѣдѣнію инженерной команды, а находящіяся на форштатѣ казармы, офицерскіе флигеля и дома остаются въ вѣдѣніи гражданскомъ, а всѣ морскія строенія—въ адмиралтейскомъ вѣдомствахъ. Затѣмъ, было приказано, по случаю перемѣщенія полковъ (13-го Егерскаго двухъ баталіоновъ) изъ Овидіополя въ Одессу, по распоряженію государственной Военной Коллегіи, изъ ассигнованной суммы на военныя сооруженія, отдѣлить немедленно 3491 р. 70 коп. на исправленіе казармы и офицерскихъ флигелей, для помѣщенія въ нихъ приходящихъ баталіоновъ. Въ

*) *Архивъ Главнаго Инженернаго Управленія, кн. «Опредѣленій»*, за ноябрь и декабрь 1803 года, № 33, ст. за № 8.

Ришелье (Жерменъ Эммануилъ). Родился 1766 г. сент. 25. Оставилъ Францію при началѣ французской революціи; поступилъ въ русскую службу, участвовалъ въ войнѣ противъ турокъ, а въ 1803 г. былъ назначенъ генералъ-губернаторомъ (градоначальникомъ) Одессы. Въ 1814 году возвратился во Францію, гдѣ былъ перомъ и предсѣдателемъ министерства. Скончался въ 1822 г.

1803 г. генваря 30, въ указѣ о правахъ и обязанностяхъ одесскаго градоначальника, сказано было, что ему поручаются: 1) всѣ военныя команды въ городѣ состоящія, 2) крѣпостныя и портовыя строенія, 3) таможня, 4) карантинъ и проч. Тогда же инженеръ-генералъ-маіору Гартингу было предписано, кромѣ срочныхъ командныхъ дѣлъ, присылаемыхъ къ инспектору Инженернаго департамента, ни съ какими представленіями не входить, всѣ же доклады о работахъ, крѣпостныхъ и „цивильныхъ", представлять не въ Инженерную Экспедицію, а къ одесскому градоначальнику ген. л. Дюку де Ришелье. Вскорѣ послѣ этого указа (въ 1803 г. февраля 18), Инженерная Экспедиція вошла съ представленіемъ въ государственную Военную Коллегію, въ которомъ ссылаясь на 4-й пунктъ новаго положенія объ управленіи Инженернымъ департаментомъ (гдѣ указано, что на инженерныя суммы содержатся 54 крѣпости, а изъ „цивильныхъ" зданій: комендантскіе и генералитетскіе дома, офицерскія свѣтлицы, солдатскія казармы, лазаретъ, магазинъ, арсеналъ и проч.), напомнила, что постройки артиллерійскія принадлежатъ Артиллерійской Экспедиціи, коммисаріатскія, провіантскія и военно-сиротскія своимъ экспедиціямъ, зданія же армейскихъ полковъ и гарнизонныхъ баталіоновъ—господамъ военнымъ губернаторамъ и комендантамъ, которымъ для этой цѣли и отпускается особенная сумма денегъ. На обязанности же Инженернаго департамента было строить, ремонтировать и исправлять починкою, всѣ вообще, существующія въ государствѣ, крѣпости (95), редуты и разнаго вида укрѣпленія (200), дома инженерныхъ командъ, невольничьихъ остроговъ, и производить поправки „цивильныхъ" строеній, нетерпящія отлагательства *). Чтобы вывести изъ затруднительнаго положенія Инженерное вѣдомство, государственная Военная Коллегія приказала увѣдомить одесскаго градоначальника, что ему пре-

*) Впослѣдствіи, въ 1804 году, была отдѣлена особая сумма денегъ (200.000 р.) на починку въ крѣпостяхъ т. наз. «цивильныхъ строеній»). См. *Инженерный Архивъ* за 1804 годъ, за май, кн. № 36, статья за № 72.

доставляется приказать инженерной командѣ, составить на будущій годъ (1804 г.) смѣту на исправленіе „цивильныхъ“ зданій, въ Одессѣ находящихся, опредѣлить на это необходимую сумму денегъ и сдѣлать немедленно чертежи. На что будетъ испрошено разрѣшеніе г. министра военныхъ—сухопутныхъ силъ (ген. С. К. Вязмитинова) *).

§ 64. **Объ отчетахъ, представленныхъ Инженерною Экспедиціею, военному министру.** Со времени образованія министерствъ (1802 года 8 сентября), въ томъ числѣ и Военнаго Министерства, въ третьемъ пунктѣ, постановлено было: присылать къ военному министру, не позже 1-го декабря, „1) вѣдомости Инженерной Экспедиціи, о всѣхъ наличныхъ всякаго рода и званія суммахъ, не исключая и экономической, съ показаніемъ, на что именно оныя опредѣлены и когда должны поступить въ расходъ, 2) вѣ-

---

*) Графъ *Сергій Козмичъ Вязмитиновъ* родился въ 1749 году. Будучи десяти лѣтъ онъ поступилъ на службу унтеръ-офицеромъ въ Обсерваціонный корпусъ, сформированный во время прусской войны. Сергій Козмичъ, впродолженіе своей 60-ти-лѣтней службы, удостоился получить всѣ знаки государственныхъ отличій, занимая высшіе посты военной и гражданской службы въ нашемъ отечествѣ. Еще въ молодыхъ годахъ, своею службою и личными качествами, онъ обратилъ на себя вниманіе главнокомандующихъ Екатерининскаго времени (грр. Румянцова, Потемкина, Салтыкова) и за заслуги свои получилъ въ потомственное владѣніе имѣнье въ Могилевской губерніи. Но не однѣ его боевыя заслуги обратили на себя вниманіе нашего правительства. Сергій Козмичъ былъ полезенъ какъ умный и энергическій гражданскій администраторъ. Благодаря его разумной распорядительности, волненія, возникшія въ Киргисъ-Кайсацкой ордѣ, по смерти ея хана Эралія, прекратились и наши, временно прерванныя, торговыя сношенія съ азіатскими рынками возстановились; затѣмъ, послѣдовательно, С. К. былъ военнымъ губернаторомъ оренбургскимъ, каменецъ-подольскимъ, малороссійскимъ; комендатомъ С.-Петербургской крѣпости, управляющимъ коммисаріатскимъ департаментомъ, вице-президентомъ Военной Коллегіи, управляющимъ въ С.-Петербургѣ министерствомъ полиціи, министромъ военныхъ-сухопутныхъ силъ (1802 г.); и впослѣдствіи (отъ 1805—1819 г.), былъ предсѣдателемъ Комитета Министровъ, почетнымъ членомъ Императорской Россійской Академіи, военнымъ генералъ-губернаторомъ С.-Петербурга, и въ 1816 году, Сергій Козмичъ возведенъ былъ въ графское достоинство Россійской Имперіи. Скончался 15 октября 1819 года.

домости о расходѣ въ каждомъ истекающемъ году ассигнованныхъ и отъ прошлыхъ лѣтъ оставшихся суммахъ, куда и на что именно были издержаны, и какія постройки, на тѣ издержанныя суммы, сдѣланы или производятся».

На этомъ основаніи въ 1803 году доставлены были военному министру вѣдомости изъ Инженерной Экспедиціи: 1) о наличной суммѣ денегъ, находившейся при Экспедиціи и въ крѣпостяхъ, при инженерныхъ командахъ, съ означеніемъ когда и на что должны онѣ быть употреблены, 2) объ оставшейся суммѣ отъ 1802 г. и объ ассигнованной на 1803 годъ, съ показаніемъ, что именно изъ оныхъ опредѣлялось по крѣпостямъ вновь построить и исправить, какое количество денегъ полагалось для содержанія невольниковъ (арестантовъ), фурлейтъ, казенныхъ лошадей и воловъ и другіе расходы, 3) краткая вѣдомость съ показаніемъ прихода и расхода суммъ, 4) о количествѣ вступившихъ въ продолженіи 1803 г. дѣлъ, сколько изъ нихъ было рѣшенныхъ и не рѣшенныхъ дѣлъ, съ объясненіемъ причинъ почему они не были рѣшены. Вѣдомости эти сопровождались слѣдующими дополненіями: Инженерная Экспедиція въ рапортѣ своемъ военному министру объясняла, что согласно содержанію второй вѣдомости, расходъ суммы на каждую крѣпость раздѣлять порознь на всякую работу нельзя, потому что матеріалы, припасы и инструменты заготовляются въ крѣпостяхъ съ одобренія комендантовъ, и не для каждаго матеріала и исправленія порознь, а ко всѣмъ работамъ вообще; притомъ, и въ ежемѣсячныхъ донесеніяхъ, присылаемыхъ въ Инженерную Экспедицію изъ инженерныхъ командъ, показывается расходъ суммы не порознь на каждую работу, а въ общей сложности («генерально»). Подробныя же о томъ свѣдѣнія, сколько пошло на каждую работу матеріала, какое количество денегъ уплачено было рабочимъ при извѣстной работѣ, какое число „работныхъ“ людей употреблено было при работахъ и проч., все это исполнялось при составленіи отчетовъ и чертежей, по окончаніи годовыхъ работъ, и могло быть представлено не ранѣе слѣдующаго года въ январѣ или

февралѣ мѣсяцахъ, а изъ болѣе отдаленныхъ мѣстъ и позже этого времени *).

§ 65. **Денежныя награды.** Въ числѣ вознагражденій за „усердное и прилежное исполненіе“ чиновниками Инженерной Экспедиціи ихъ должностей, существовали и денежныя награды **). Положеніе о денежныхъ наградахъ основано было на именномъ высочайшемъ указѣ, данномъ государственной Военной Коллегіи 1802 г. октября 23; особенной суммы для этого не было, вознагражденіе выдавалось изъ оставшейся отъ расхода экспедиціонной суммы и столько каждому, сколько назначалось управлявшимъ Инженерною Экспедиціею. Чтобы показать кому и сколько назначено было вознагражденія въ 1803 году декабря 29, представляется здѣсь тогдашній наградной списокъ.

СПИСОКЪ,

Состоящимъ при Инженерной Экспедиціи секретарямъ и протчимъ чинамъ, удостоеннымъ денежному награжденію.

	Рубли.
Секретарямъ:	
7-го класса Козыреву	200
8-го класса Благочеву	150
9-го класса Гаврилову	200
Казначею 7-го класса Цвиленеву	200
Бухгалтеру Санникову	150
Протоколисту Павлову	100
Регистратору Кондратьеву	50
Архиваріусу Бурцову	50
Переводчику Павлову	50
Экзекутору Васильеву	100
Сенатскому Регистратору Жукову	35

*) *Архивъ Главнаго Инженернаго Управленія, кн. «Опредѣленій»*, за ноябрь и декабрь 1803 года, № 33, ст. за № 4.

**) Къ этому же времени относится и введеніе на воротникахъ у инженеровъ петлицъ.

	Рубли.
Актуаріусамъ:	
Бородину.	70
Климову	50
Бабинцову	50
Васильеву.	50
Евдокимову.	25
Титулярному Совѣтнику Безбородову	50
Губернскому Секретарю Иконникову	20
Колегскому Регистратору Семенову	30
Провинціальному Секретарю Азикову 1-му	50
Колегскимъ Регистраторамъ Каменеву.	20
Колегскимъ Регистраторамъ Масалову	20
Канцеляристамъ:	
Веретенникову	15
Абанмову.	15
Скрыпкину, ...	15
Латкину	50
Воронину.	20
Щурупову	10
Петрову	10
Шарову.	10
Николаю Максимову.	20
Агапову	25
Василью Васильеву	20
Петру Прохорову.	20
Чмутову.	30
Родионову	20
Подканцеляристамъ:	
Алексѣю Маркову.	10
Елкашеву.	15
Суботину.	15
Филипу Михайлову	10
Федору Бабинцову.	15
Николаю Задохину.	15
Дмитрію Михайлову.	15
Александру Тюрметьеву.	10
Михаилу Михайлову	10
Ивану Задохину.	10
Мартьянову	10
Копеистамъ:	
Никитѣ Григорьеву.	10
Федору Карпову.	5
Петру Щелкачеву.	10
Андрѣю Ермолаеву	5
Александру Максимову.	5

	Рубли.
Василію Гумовскому	5
Николаю Холтуриву	5
Ивану Зайцову	5
Александру Кемскому	10
Никитѣ Иванову	5
Александру Сочиляеву	5
При чертежной:	
Подпоручикамъ:	
Лизнину	50
Азикову 2-му	40
Крупенникову	50
Валуеву	50
Кондукторамъ:	
Лаптеву 1-му	20
Литову	20
Черкасову	20
Всего	2.455

Генералъ Сухтеленъ.
Инженеръ-Генералъ Князевъ.
Генералъ-Маіоръ Оппернанъ.
Ганералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевѣ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

Этою суммою денегъ, назначенныхъ въ награду чиновникамъ Инженерной Экспедиціи, за годовые ихъ труды, высшее начальство не ограничилось. Генваря 5, въ 1804 году, послѣдовало высочайшее повелѣніе, объявленное въ предписаніи министра военныхъ сухопутныхъ силъ, генералъ-инспектору Инженернаго Де-

партамента, о единовременномъ денежномъ *) награжденіи, состоявшимъ при той экспедиціи членамъ: военному совѣтнику Сапожникову, при чертежной ея колегскому совѣтнику Свербееву, подполковнику Зассу, и находившемуся при отправленіи инспекторскихъ дѣлъ инженеръ-полковнику Глазунову, каждому по четыреста рублей.

§ 66. **Взысканія.** Съ первыхъ же годовъ XIX столѣтія стала измѣнять свой суровый характеръ наша старинная военная юрисдикція. Взысканія становились мягче, человѣколюбивѣе, и тѣ преступленія, которыя по *Соборному Уложенію* **), а впослѣдствіи, по *Воинскому Артикулу* подвергались жестокимъ наказаніямъ „по рѣшенію суда", въ 1804 году, подлежали значительно слабѣйшимъ взысканіямъ. Мы ограничимся только двумя примѣрами: Въ 1737 году, нѣсколько офицеровъ и нижнихъ чиновъ, бывшихъ при постройкахъ, за подлогъ и взятки (встарину назывались «посулки и поманки») отъ подрядчиковъ деньгами (количество которыхъ иногда было не болѣе 20 р.) и вещами (нѣсколько аршинъ тафты, съѣстные припасы и проч.), были приговорены судомъ къ торговой казни (наказанію кнутомъ), имъ вырѣзали ноздри и сослали въ каторжныя работы ***). Въ 1804 г. Одесской инженерной команды унтеръ-цейхвартеръ Клеммеръ за присвоеніе себѣ при постройкѣ казеннаго матеріала и инструмента, на сумму 358 р. $35^1/_2$ коп. и камыша (29 саженъ) на 45 р. 50 коп., былъ разжалованъ въ рядовые до выслуги, имущество его (домъ въ Одессѣ) назначено было въ продажу съ

---

*) Единовременное денежное награжденіе повторялось ежегодно. Изъ архивныхъ дѣлъ видно, что и въ 1805 году были выданы деньги, въ количествѣ 500 р. каждому, служащимъ въ инженерномъ вѣдомствѣ полковнику Глазунову и военному совѣтнику Сапожникову. Деньги были выданы изъ остатка отъ 1804 г. экспедиціонной суммы.

**) *Соборное уложеніе* 1649 г. Къ нему были добавлены: шпицрутены, работы на галерахъ, прожженіе языка желѣзомъ, пригвожденіе руки и проч. (заимствованіе у иностранцевъ).

***) См. Дополненіе № 27.

такимъ условіемъ, что недостающая сумма денегъ отъ продажи имущества, для пополненія растраты, должна быть вычтена изъ жалованья начальниковъ, за ихъ слабое смотрѣніе за нимъ, а всякій излишекъ отъ продажи и удовлетворенія казны долженъ быть возвращенъ виновному, Клеммеру *).

§ 67. **Учрежденіе инженерной школы при Инженерной Экспедиціи.** (Первыя начала нынѣшняго Инженернаго Училища). Въ 1804 году, апрѣля 6-го дня послѣдовалъ высочайшій указъ государственной Военной Коллегіи, въ которомъ было сказано, что по предложенію управляющаго Инженерною Экспедиціею инженеръ-генерала *фонъ-Сухтеленъ*, на всеподданнѣйшій его рапортъ отъ 27 марта, послѣдовало высочайшее разрѣшеніе объ учрежденіи при чертежной Инженерной Экспедиціи, подъ наблюденіемъ управляющаго оною, школы „для доученія находящихся здѣсь юнкеровъ и кондукторовъ, въ свободное отъ должности время, наукамъ до инженерной службы касающимся“ **).

Во исполненіе этого высочайшаго соизволенія государственная Военная Коллегія предложила Инженерной Экспедиціи сдѣлать зависящія отъ нея распоряженія: объ отпускѣ въ объявленную чертежную всѣхъ, состоящихъ въ Петербургѣ юнкеровъ и кондукторовъ въ свободное отъ должности время... Къ преподаванію тѣмъ юнкерамъ и кондукторамъ инженерныхъ наукъ, употребить чиновниковъ, одного штабъ-офицера и одного оберъ-офицера, при той же чертежной состоящихъ, съ произведеніемъ за таковые, сверхъ службы, труды, къ получаемому ими уже жалованью въ годъ, первому по четыреста пятидесяти рублей, а второму по двѣсти по пятидесяти рублей, изъ ежегодно для Инженернаго Корпуса на покупку книгъ. моделей и прочаго назначенной по штату суммы, трехъ тысячъ рублей, съ употребленіемъ изъ нихъ же и нужныхъ для ученія припасовъ. Тогда же инженеръ-генералъ фонъ Сухте-

---

*) Архивъ Гл. Инж. Управл. «*Опредѣленія*» 1804 г. № 34.

**) Тамъ же кн. № 35, ст. № 17, за апрѣль 1804 г.

ленъ назначилъ лично ему извѣстныхъ подполковника Засса и подпоручика Валуева, къ преподаванію въ этой школѣ наукъ.

Примѣчаніе. При разсмотрѣніи расходовъ этой школы на учебные припасы, любопытны цѣны этимъ припасамъ. Куплено было: бумаги александрійской 2 дести, по 5 руб., полуалександрійской 3 дести, по 1 руб. 50 коп.; картузной четыре дести, по 70 коп.; писчей, нумеровъ перваго— полстопы, на 1 руб. 90 коп., втораго № одна стопа, на 3 руб. 40 коп.; перьевъ 10 пучковъ, по 20 коп. пучекъ; карандашей кипарисныхъ 5 дюжинъ, по 3 руб. дюжина; рѣзинпластиковъ; шесть бутылокъ чернилъ, по 1 руб. бутылка; красокъ одинъ ящикъ за 12 руб., туши китайской 15 золотниковъ, по 40 коп. золотникъ; кистей одна дюжина— 2 руб. 50 коп.; свѣчъ сальныхъ два съ половиною пуда, по 7 руб. пудъ; губки грецкой 25 золотниковъ, по 10 коп. золотникъ; мѣлу на 1 руб. Деньги на эти припасы выдавались изъ 3000 руб., назначаемыхъ ежегодно для чертежной Инженерной Экспедиціи, на покупку книгъ, моделей и проч.

Принимая во вниманіе, что еще въ 1793 году, декабря 24, въ штатѣ Инженернаго Корпуса находилась особая сумма (3000 р.), предназначенная для покупки книгъ, моделей и проч., и что эта сумма состоитъ въ общей фортификаціонной суммѣ, государственная Военная Коллегія, во исполненіе высочайшаго соизволенія, сдѣлала слѣдующія распоряженія: поручила управляющему Инженерною Экспедиціею предписать завѣдывающему чертежной коллежскому совѣтнику Свербееву, открыть школу для доученія юнкеровъ и кондукторовъ. Инженеръ-подполковнику Зассу и подпоручику Валуеву,—присылаемыхъ въ эту школу отъ С.-Петербургской инженерной команды, также находящихся въ штатѣ экспедиціи юнкеровъ и кондукторовъ, обучать принадлежащимъ до инженерной службы наукамъ; нужные же для сего ученія припасы и проч. употреблять изъ покупаемыхъ Свербеевымъ припасовъ на деньги, предназначаемыя для чертежной. Со времени от-

крытія школы, когда начнется ученіе, съ того числа будетъ считаться прибавочное жалованье подполковнику Зассу и подпоручику Валуеву.

Наконецъ, въ предписаніи Военной Коллегіи сказано, чтобы въ школѣ велась подробная отчетность, какъ относительно употребляемыхъ припасовъ, такъ и расходуемыхъ суммъ, о возвратѣ ихъ изъ фортификаціонной въ экспедиціонную сумму, и обо всемъ каждую треть представлять вѣдомости въ Военную Коллегію. Точно также, предписано было, въ теченіи трети, представлять инспектору Инженернаго департамента: 1) свѣдѣнія, кто именно въ открываемой школѣ изъ юнкеровъ и кондукторовъ чему обучался и какіе въ томъ оказалъ успѣхи и прилежаніе и 2) отчетъ объ израсходованныхъ суммахъ на припасы. Всѣ эти свѣдѣнія и отчеты должны быть представляемы и въ Инженерную Экспедицію *).

13-го апрѣля поданъ былъ рапортъ, управляющаго чертежною Инженерной Экспедиціи коллежскимъ совѣтникомъ Свербеевымъ, о томъ, что въ учрежденной инженерной школѣ 11-го апрѣля курсъ наукъ начатъ. Поэтому, 1-го мая, преподавателямъ подполковнику *Зассу* и подпоручику *Валуеву*, — считая съ 11 апрѣля по 1-е мая, выданы были прибавочныя деньги: *Зассу* — двадцать пять рублей, а *Валуеву* тринадцать рублей восемьдесятъ восемь копѣекъ три четверти **).

§ 68. **Вторичное требованіе съ Ревельскаго магистрата слѣдуемыхъ съ него денегъ на исправленіе крѣпости.** Время отъ времени со стороны Инженерной Экспедиціи возобновлялись напоминанія Ревельскому городовому магистрату объ уплатѣ имъ ежегодно суммы въ 1.316 руб. для исправленія крѣпостныхъ верковъ ***). Каждый разъ напоминали, что на основаніи высочайше

---

*) Подлинный былъ подписанъ управлявшимъ экспедиціею и ея старшими членами. (См. Инж. Арх. 1804 г., мартъ).

**) *Инжен. Архивъ*, за май 1804 г., кн. № 36, ст. № 61.

***) *См.* Дополненія, № 26.

конфирмованной 1710 года сентября 10-го о городѣ Ревелѣ капитуляціи, городъ обязанъ изъ своихъ средствъ исправлять верхнія настилки и перилы на разныхъ крѣпостныхъ мостахъ (новыхъ, михайловскихъ, нарвскихъ, никольскихъ, морскихъ и систерскихъ), кромѣ подъемовъ и коромысловъ. Несмотря на это, гор. Ревель обязательныя для него работы не производилъ, въ счетъ слѣдуемой съ города суммы (1.316 р.) уплатилъ въ 1801 г. только 500 р. и ходатайствовалъ у Государя „о принятіи въ Артиллерійское вѣдомство городоваго арсенала со всею его артиллеріею, припасами, и о сложеніи съ города исправленія у крѣпостныхъ воротъ фасадовъ и на шести мостахъ верхнихъ настилокъ“.

Хотя обѣ эти просьбы ревельскаго магистрата были уважены,— арсеналъ принятъ и предписано было департаментному командиру инженеръ-полковнику Брискорну приказать упомянутыя работы—на шести крѣпостныхъ мостахъ настилки и перила, принять исправленіемъ на фортификаціонную сумму,—что же касается до денегъ, неуплаченныхъ ревельскимъ магистратомъ въ фортификаціонную сумму (за прошлые годы 3.448 руб., также изъ слѣдующихъ за сей 1804 годъ 1.316 руб.), то Военная Коллегія нашла необходимымъ обратиться съ предложеніемъ къ управляющему въ Эстляндской губерніи гражданскою частію генералъ-отъ-инфантеріи гр. Буксгевдену, дабы онъ „благоволилъ приказать“ тамошнему магистрату непремѣнно и въ непродолжительномъ времени, слѣдуемыя деньги къ тамошней инженерной командѣ доставить. Деньги все-таки не были доставлены.

§ 69. **Вѣдомость о газетахъ и книгахъ, выписываемыхъ Инженерною Экспедиціею.**

„ВѢДОМОСТЬ,

сколько съ открытія Инженерной Экспедиціи, по опредѣленіямъ ея С.-Петербургской инженерной командѣ, и какихъ званій и припасовъ *) купить велѣно и куплено и какія на то деньги употреблены“. 1804 г.

По опредѣленіямъ Экспедиціи искупить велѣно. (Газетъ и книгъ).		Число.	По оному командою искуплено и денегъ заплочено. Цѣна. За каждое званіе. Руб.	Коп.	За все. Руб.	Коп.	На какой счетъ слѣдуетъ и поставить Экспедиціею опредѣляется.
1802 года ноября 1 вытребовано для Экспедиціи на 1803 г. изъ Газетной Экспедиціи:							
Газетъ Гамбургскія и Нѣмецкія.	2	2	—	—	20	—	На сумму Экспедиціонную на 1803 годъ.
Французскій Монитеръ	1	1	—	—	135	—	
Курьеръ де Лондръ	1	1	—	—	136	—	
Московскія вѣдомости съ прибавленіями	—	—	—	—	30	—	
С.-Петербургскія вѣдомости съ прибавленіями	2	2	—	—	29	—	
Ординарный мѣсяцесловъ . . .	1	1	—	—	—	45	
Придворный мѣсяцесловъ . . .	—	—	—	—	1	45	
Вексельное право	1	1	—	—	3	80	Изъ фортификаціонной суммы.
Вексельный уставъ	1	1	—	—	—	55	
Военный Уставъ съ артикулами.	1	1	—	—	2	80	
Гонецъ и путеказатель	1	1	—	—	2	50	

*) Здѣсь помѣщаются только газеты и книги и не упоминаются припасы, которые заняли бы много мѣста.

ПО ОПРЕДѢЛЕНІЯМЪ ЭКСПЕДИЦІИ ИСКУПИТЬ ВЕЛѢНО. (Книгъ, указовъ, уставовъ и пр.).		По оному командою искуплено.					На какой счетъ слѣдуетъ и поставить Экспедиціею опредѣляется.
		Число.	Цѣна.				
			За каждое званіе.		За все.		
			Руб.	Коп.	Руб.	Коп.	
Законы или Русская Правда	1	1	—	—	2	80	Въ счетъ фортификаціонной суммы.
Наказъ императрицы Екатерины II	1	1	—	—	1	60	
Статутъ о Россійскихъ орденахъ	1	1	—	—	19	—	
Судебникъ царя Іоанна Васильевича	1	1	—	—	1	40	
Табель о рангахъ	1	1	—	—	—	60	
Россійскихъ узаконеній математическая таблица	1	1	—	—	1	—	
Указы 799 года	—	—	—	—	1	90	
Указы императора Павла I-го, книгъ	3	3	—	—	37	—	
Указы императора Александра I.	1	1	—	—	13	—	
Уложеніе суда и расправы	1	1	—	—	2	60	
Уставъ благочинія	1	1	—	—	—	70	
Уставъ флота императора Павла I-го, 797 года	1	1	—	—	5	50	
Уставъ военный императора Павла I-го	1	1	—	—	3	40	
Городовое положеніе съ грамотою о дворянствѣ	1	1	—	—	1	40	
Регламентъ Бергъ-Коллегіи	1	1	—	—	—	50	
Генеральный Регламентъ или уставъ	1	1	—	—	—	55	
Регламентъ главнаго магистрата.	1	1	—	—	—	55	
Морской уставъ съ регламентомъ Петра I го	1	1	—	—	5	80	
Провіантскіе регулы	1	1	—	—	4	80	
Уставъ о банкрутахъ	1	1	—	—	1	50	
О винѣ	1	1	—	—	—	60	
О соли	1	1	—	—	—	60	
Столичнаго города С.-Петербурха	1	1	—	—	1	10	
Таможенной	1	1	—	—	—	75	
Учрежденіе о губерніяхъ	1	1	—	—	2	40	
О Императорской Фамиліи	1	1	—	—	1	70	
Чиновникъ Россійскихъ государей	1	1	—	—	1	—	
Уставъ коннаго полку	1	1	—	—	2	—	
Уставы и манифесты о банкрутахъ съ 766 по 1802 годъ, учрежденіе на содержаніе духовной экономіи 764 г. съ инструкціею командирамъ инвалидныхъ командъ	—	—	—	—	—	90	

ПО ОПРЕДѢЛЕНІЯМЪ ЭКСПЕДИЦІИ ИСКУПИТЬ ВЕЛѢНО. (Книгъ, указовъ, уставовъ и пр.).		По оному командою искуплено. Число.	Цѣна. За каждое званіе. Руб.	Коп.	За все. Руб.	Коп.	На какой счетъ слѣдуетъ и поставить Экспедиціею опредѣляется.
Положеніе о городовыхъ пеньковыхъ, льняныхъ, табачныхъ, масляныхъ и другихъ товаровъ 782 года	—	—	—	—	—	70	Въ счетъ фортификаціонной суммы.
Морской пошлинной регламентъ 730 года	1	1	—	—	1	—	
Письма и указы Петра I-го къ адмиралу Синявину	—	—	—	—	1	40	
Учрежденіе о рекрутскомъ наборѣ	—	—	—	—	—	40	
Штаты духовные	—	—	—	—	1	—	
Инструкція коннаго полку	—	—	—	—	1	—	
» пѣхотнаго полку	—	—	—	—	1	—	
Наставленіе казеннымъ палатамъ	—	—	—	—	1	—	
О должности уѣздныхъ казначеевъ	—	—	—	—	1	—	
Камеръ-коллегской регламентъ	—	—	—	—	—	80	
Инструкція Словесному Суду 766 года	1	1	—	—	—	35	
Строевой уставъ пѣхотнаго полку	—	—	—	—	—	75	
Эроическій словарь	—	—	—	—	40	—	
Указы Петра I, съ 714 по 725 годы и 730 годъ	2	2	—	—	8	20	
Указы императрицы Екатерины II-й съ 762 по 769 годъ	—	—	—	—	26	—	

§ 70.

ВѢДОМОСТЬ

крѣпостяхъ, предполагаемыхъ содержаніемъ отъ Инженернаго Департамента.

Составлена въ Инженерной Экспедиціи, 10 Іюня 1804 года.

	Какія именно крѣпости предположены ко всегдашнему содержанію отъ Инженернаго Департамента.	Какія изъ сихъ крѣпостей съ форштатами ихъ должны быть въ точномъ вѣденіи комендантовъ и какія предоставить гражданскому вѣдомству.
	Въ Финляндскомъ департаментѣ *).	
1	Новодвинская. . . . . Въ ней комендантъ полк. Гарстель.	Подъ начальствомъ комендантовъ.
2	Нейшлодская . . . . Въ ней за коменданта гарнизоннаго баталіона командиръ.	
3	Роченсальмской портъ съ 20 укрѣпленіями . . . . Въ немъ комендантъ ген.-м. Суттовъ.	Комендантъ, управляя полиціею, состоитъ подъ начальствомъ главнаго портоваго командира.
4	Вильманстрандская. . . . . . . Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ Кублицкій.	Полиція возложена на коменданта.
5	Фридриксгамская. . . . . Въ ней комендантъ ген.-маіоръ Гавро.	Въ оныхъ крѣпостяхъ полиціею могутъ управлять коменданты.
6	Выборгская. . . . . Въ ней комендантъ подполк. Зайцевъ.	

*) Къ *Финляндскому департаменту* принадлежала строившаяся тогда крѣпость Кюменегородская.

	Какія именно крѣпости предположены ко всегдашнему содержанію отъ Инженернаго Департамента.	Какія изъ сихъ крѣпостей съ форштатами ихъ должны быть въ точномъ вѣденіи комендантовъ и какія предоставить гражданскому вѣдомству.
7	Кексгольмская . . . . Въ ней за коменданта гарнизоннаго баталіона командиръ.	Въ крѣпости полиціею можетъ управлять комендантъ.
8	Шлюссельбургская. . . . . . . Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ Плуталовъ.	По причинѣ, что комендантъ жительствуетъ въ самой крѣпости, на островѣ, въ городѣ нужно имѣть полицію отъ гражданскаго вѣдомства.
9	С.-Петербургская. . . . . Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ Сафоновъ.	Въ вѣденіи коменданта.
10	Кронштатская. . . . . Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ Клугенъ.	Учредить на такомъ же основаніи, какъ сказано о Роченсальмскомъ портѣ, и состоять полиціи и коменданту подъ начальствомъ тамошняго морскаго командира.
	Лифляндскаго департамента.	
11	Нарвская съ Иванъ городомъ. . Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ Марклевскій 2.	Обременять комендантовъ полицейскимъ управленіемъ, какъ живущими внутри крѣпости такъ ихъ домами, признается неудобнымъ, и предоставляется сіе, какъ и въ форштатѣ, гражданскому вѣденію.
12	Ревельская. . . . . Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ графъ Тизенгаузенъ.	
13	Аренсбургская. . . . . Въ ней комендантъ генералъ-лейтенантъ Риттеръ.	Въ крѣпости управлять коменданту, а на форштатѣ полицію предоставить гражданскому вѣдомству.
14	Перновская. . . . . Въ ней комендантъ генералъ-лейтенантъ Баскаковъ.	Яко торговый городъ предоставить полицію гражданскому вѣдомству.
15	Рижская цитадель . . . . Въ ней комендантъ ген.-маіоръ Эмме. Городовая крѣпость содержится отъ города.	Въ цитаделѣ управлять коменданту, а въ городовой крѣпости и на форштатѣ полицію предоставить гражданскому вѣдомству.
16	Динаминдская. . . . . Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ Кононовичъ.	Управлять коменданту.
17	Кіевопечерская . . . . Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ Массѣ.	Въ кіевопечерской крѣпости управлять коменданту, а въ старокіевской и въ протчихъ частяхъ города предоставить полицію гражданскому вѣдомству.

	Какія именно крѣпости предположены ко всегдашнему содержанію отъ Инженернаго Департамента.	Какія изъ сихъ крѣпостей съ форштатами ихъ должны быть въ точномъ вѣденіи комендантовъ и какія предоставить гражданскому вѣдомству.
	По Южной границѣ.	
18	Каменецъ-Подольская. . . . . . Въ ней комендантъ ген.-маіоръ Ганъ.	Полицію предоставить гражданскому вѣдомству.
19	Тираспольская . . . . Въ ней коменданта и гарнизона нѣтъ, а управляетъ плацъ-маіоръ подполковникъ Ахлебинъ.	Управлять коменданту.
20	Овидіопольская	Управлять старшему воинскому начальнику.
21	Одесская . . . . Въ ней комендантъ ген.-маіоръ Коблѣ.	Поелику сія крѣпость и городъ состоитъ подъ управленіемъ тамошняго градоначальника, то и остаться въ своей силѣ.
22	Никольской ретраншаментъ . . Въ ономъ находится одинъ только плацъ-адъютантъ полковникъ Мейзеръ.	Управлять старшему воинскому начальнику.
23	Херсонская. . . . . Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ Ганжа.	Въ крѣпости управлять коменданту, а на форштатѣ предоставить полицію гражданскому начальству.
24	Кинбурнская	Управлять старшему воинскому начальнику.
25	Ахтіарскія укрѣпленія (нынѣшній Севастополь) . . . . . . Въ нихъ комендантъ генералъ-маіоръ Эрексель.	Состоять полиціи и коменданту подъ начальствомъ тамошняго портоваго командира.
26	Еникольская.	Управлять старшему воинскому начальнику.
27	Керчинская.	Управлять старшему воинскому начальнику.
28	Фанагорійская	
	На Дону.	
29	Димитріевская. . . . . Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ Ольвинцевъ.	Управлять коменданту; а городъ Нахичевань, яко отдѣленной отъ крѣпостнаго форштата, предоставить гражданскому вѣдомству.
30	Азовская. . . . . Въ ней за коменданта гарнизоннаго баталіона командиръ полковникъ Юношевскій.	Управлять коменданту.

	Какія именно крѣпости предположены ко всегдашнему содержанію отъ Инженернаго Департамента.	Какія изъ сихъ крѣпостей съ форштатами ихъ должны быть въ точномъ вѣденіи комендантовъ и какія предоставить гражданскому вѣдомству.
	На Кавказской линіи.	
31	Усть-Лабинская.	Управлять старшему воинскому начальнику.
32	Кавказская	Управлять старшему воинскому начальнику.
33	Темнолесной ретранжаментъ. Вмѣсто Невинно-мыскаго укрѣпленія	Управлять старшему воинскому начальнику.
34	Георгіевская.	Какъ сіе мѣсто сдѣлано губернскимъ городомъ, то полицію предоставить гражданскому вѣдомству.
35	Моздокская. . . . . Въ ней комендантъ полковникъ Протопоповъ.	По изъясненнымъ о Нарвѣ и Ревелѣ обстоятельствамъ, полицію предоставить гражданскому вѣдомству.
36	Кизлярская. . . . . Въ ней комендантъ полковникъ Ахвердовъ.	Въ крѣпости управлять коменданту, а на форштатѣ полицію предоставить гражданскому вѣдомству.
	По Волгѣ.	
37	Енотаевская	Управлять старшему воинскому начальнику.
38	Черноярская	Въ сей крѣпости и на форштатѣ предоставить полицію гражданскому вѣдомству.
39	Царицынская. . . . . Въ ней за коменданта гарнизоннаго баталіона полковникъ Обтяжвой.	Въ семъ мѣстѣ предоставить полицію гражданскому вѣдомству.
	По Оренбургской линіи.	
40	Гурьевская	Управлять старшему воинскому начальнику.
41	Калмыкова	Оставить подъ вѣдѣніемъ Уральскаго казачьяго войска.
42	Оренбургская. . . . . Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ Борщовъ.	По изъясненнымъ о Нарвѣ и Ревелѣ обстоятельствамъ, предоставить полицію гражданскому вѣдомству.
43	Орская.	Въ сихъ крѣпостяхъ управлять полиціями комендантамъ, а гдѣ оныхъ нѣтъ, старшему воинскому начальнику.
44	Кизильская	
45	Верхнеуральская. . . . . Въ ней комендантъ полковникъ Шуварской.	

	Какія именно крѣпости предположены ко всегдашнему содержанію отъ Инженернаго Департамента.	Какія изъ сихъ крѣпостей съ форштатами ихъ должны быть въ точномъ вѣденіи комендантовъ и какія предоставить гражданскому вѣдомству.
46	Троицкая. Въ ней комендантъ генералъ-маіоръ Винклеръ 1.	Управлять полиціею коменданту.
	По Сибирской линіи.	
47	Звѣриноголовская. Въ ней за коменданта гарнизоннаго баталіона подполковникъ Мызниковъ.	Поелику и сія крѣпость сохраняетъ одно только наименованіе крѣпости, но домовъ имѣетъ не мало, то полицію предоставить гражданскому вѣдомству.
48	Крѣпость Св. Петра. Въ ней за коменданта гарнизоннаго баталіона подполковникъ Жарковъ.	Въ крѣпости управлять старшему воинскому начальнику, а въ ретраншаментѣ (гдѣ 690 обыв. домовъ) полицію предоставить гражданскому вѣдомству.
49	Омская. Въ ней комендантъ ген.-маіоръ Реплонской.	Яко обширное и торговое мѣсто полицію предоставить гражданскому вѣдомству.
50	Ямышевская. Въ ней управляетъ плацъ-маіоръ Ивановъ.	Управлять старшему воинскому начальнику.
51	Семиполатная. Въ ней за коменданта гарнизоннаго баталіона командиръ полковникъ Дегаррича.	Управлять старшему воинскому начальнику.
52	Усть-Каменогорская. Въ ней управляетъ плацъ-маіоръ Логиновъ.	Управлять старшему воинскому начальнику.
53	Бійская. Въ ней за коменданта гарнизоннаго баталіона командиръ полковникъ Бѣгуновъ.	Управлять старшему воинскому начальнику.
54	Кузнецкая. Въ ней управляетъ плацъ-маіоръ подполковникъ Гревенскортъ.	Въ крѣпости управлять старшему воинскому начальнику, а въ ретраншаментѣ (гдѣ обывательскихъ домовъ 378) и вокругъ его помѣщеніями, полицію предоставить гражданскому вѣдомству.

Генералъ Сухтеленъ.
Генералъ-Маіоръ Оппарманъ.
Генералъ-Маіоръ Дебрюнольдъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

§ 71. Порученіе коменданту постройку лазарета въ Нарвѣ, а постройка прочихъ крѣпостныхъ „цивильныхъ" зданій оставалась на обязанности инженерной команды. Неоднократные споры между комендантами и инженерными командами, о томъ, кому принадлежитъ завѣдываніе казенными зданіями въ крѣпостяхъ, и въ какой степени должны находиться въ зависимости крѣпостные инженеры отъ комендантовъ, были причиною, что рѣшеніе этихъ вопросовъ постоянно затрудняло Военную Коллегію. Послѣдствіемъ этого затрудненія было то, что неоднократно измѣнялись распоряженія Военной Коллегіи. Такъ и въ томъ случаѣ, когда комендантъ кр. Нарвы (Маркловскій) жаловался на то, что постройка лазарета для Елецкаго полка и гарнизоннаго баталіона идетъ медленно, что на его, коменданта, предписаніе донести къ какому времени можетъ быть окончена постройка лазарета, инженерная команда отвѣчала, что времени этого она опредѣлить не можетъ, уже потому въ особенности, что дальнѣйшее продолженіе работъ зависитъ отъ раннихъ или позднихъ морозовъ, и прибавила, что „за всѣ таковыя дѣла отвѣчаетъ одинъ командиръ ея". Недовольный этимъ отвѣтомъ комендантъ сдѣлалъ донесеніе, что по личному его освидѣтельствованію работы лазарета ведутся неправильно, вмѣсто булыжнаго камня, подъ фундаментъ положена плита, что известь къ цоколю по случаю морозовъ приставать не могла и разсыпалась, и пр. Военная Коллегія, получивъ подробное объясненіе объ этомъ дѣлѣ отъ инженеръ ген. м. *Дебрюнольда*, въ которомъ доказывалось, что причиною медленности въ постройкѣ полковаго лазарета въ кр. Нарвѣ было то, что строителемъ лазарета былъ одинъ капитанъ (Делинъ), на которомъ лежали и всѣ крѣпостныя постройки, а изъ донесеній коменданта не видно, чтобы онъ дѣлалъ съ своей стороны всевозможныя пособія инженерной командѣ—какъ это предписываетъ ему его обязанность,— то, Военная Коллегія и рѣшила поручить коменданту взять постройку полковаго лазарета подъ свое распоряженіе, да и заготовку матеріала и наемъ людей рабочихъ и проч. взять на себя. Постройка же другихъ „цивильныхъ" работъ оставлена была въ

вѣдѣніи Нарвской инженерной команды. (*Инженерный Архивъ*, подъ 1804 г. ноября 7, № кн. 39, ст. № 10).

---

§ 72.

КРАТКІЙ ОТЧЕТЪ

О денежныхъ суммахъ Инженернаго Департамента за 1803 годъ.

	Рубли.	Коп.
Фортификаціонной суммы		
На исправленіе крѣпостей и цивильныхъ строеній.		
1803 года генваря къ 1-му числу, состояло на лицо въ разныхъ крѣпостяхъ при инженерныхъ командахъ и съ недосланными изъ казенныхъ палатъ въ число ассигнованныхъ на 1802 годъ суммы	170,547	7¾
Къ тому въ приходѣ.		
На 1803 годъ ассигновано Государственною Военною Коллегіею	1.000,000	–
Да сверхъ того поступило въ сію сумму въ теченіе 1803 года, отдѣленныхъ отъ Артиллерійской Экспедиціи на содержаніе Инженерной, также взятыхъ заимообразно изъ другихъ суммъ, и прочими случаями.	110,626	50¼
Всего фортификаціонной суммы въ 1803 году состояло	1.281,173	58
На укрѣпленіе въ Кіевѣ при нижнихъ пещерахъ обрушившейся горы:		
1803 года генваря къ 1-му числу состояло на лицо при Кіевской инженерной командѣ	5,396	7¾
Къ тому въ приходѣ.		
Принято въ 1803 году изъ кіевской Казенной палаты	10,000	—
Всего . . .	15,396	7¾

	Рубли.	Коп.
На исправленіе въ Ригѣ и Динаминдѣ пристаней:		
1803 года генваря къ 1-му числу на лицо состояло	2,236	36½
Къ тому въ приходѣ.		
Принято въ 1803 году изъ Рижскаго уѣзднаго казначейства	2,228	—
Итого . . .	4,464	36½
На построеніе Кюменегородской крѣпости:		
Въ приходѣ.		
Въ 1803 году получено изъ Финляндской Казенной палаты.	100,000	—
На построеніе въ Финлядской губерніи для войскъ деревянныхъ казармъ.		
Въ приходѣ.		
Въ 1803 году получено изъ казенныхъ палатъ		
отъ Петербургской	10,000	—
» Финляндской.	40,000	—
Итого. . . .	50,000	—
А всего всѣхъ суммъ:		
1803 года генваря къ 1-му числу на лицо состояло.	178,179	52
Въ 1803 годъ въ приходъ вступило.	1.272,834	50¼
Всего.	1.451,034	2¼

§ 73. **Перевозочныя средства въ Инженерномъ вѣдомствѣ. 1804 годъ.** Для перевозки строительнаго матеріала и разнаго рода припасовъ и вещей, принадлежащихъ Инженерному вѣдомству, какъ въ прошломъ такъ и въ началѣ нынѣшняго столѣтія, нанимались у обывателей подводы, подъемныя лошади, а для перевозки водою заготовлялись разнаго названія суда (прамы, галеры, каюки, боты, будары, и др.) и плоты *). Такимъ образомъ, покупались подъемныя лошади и для артиллеріи съ ея понтонами, а матеріалы принадлежащіе минерной ротѣ перевозились къ мѣсту назначенія или на плотахъ и разнаго рода судахъ, или на наемныхъ подводахъ,—инженерныя войска своихъ подъемныхъ средствъ не имѣли. Въ 1804 г. мы видимъ, что Инженерная Экспедиція имѣетъ въ своемъ распоряженіи собственно ей принадлежащія суда **), на которыхъ находятся казенные и вольнонаемны матросы, а для управленія судами имѣются, въ должности штурмановъ, ученики Штурманскаго Училища, изъ Кронштадта. Съ закрытіемъ навигаціи, когда суда приходили на мѣста зимней стоянки, оставались при нихъ нѣсколько казенныхъ матросовъ, для содержанія карауловъ и для окалыванія льда около судовъ,—остальные люди съ судовъ распускались, а ученики Штурманскаго Училища возвращались въ Кронштадтъ, въ Училище. Изъ архивныхъ дѣлъ 1804 г. видно, что въ этотъ годъ въ Инженерной Экспедиціи было 4-е мореходныя судна, которыя перевозили строительный матеріалъ изъ Нарвы въ Кюмень. На этихъ судахъ за старшихъ было 4 воспитанника Штурманскаго Училища (Чаро-

---

*) Способы перевозки понтоновъ, съ одного мѣста на другое, въ это время немного измѣнились противу петровскаго времени. *См. Бумаги императора Петра I.* изд. А. Ѳ. Бычковымъ, и др. матеріалы.

**) Эти четыре мореходныя судна куплены были Инженерною Экспедиціею въ 1804 году за 13.250 р., да на исправленіе и снаряженіе ихъ употреблено было 5.264 р. 47¾ к. (см. Инжен. Архивъ, дѣла 1805 г. за № 40, ст. 68). Черезъ годъ потребовалась для нихъ починка, а потому Инженерная Экспедиція вошла съ просьбой къ товарищу министра морскихъ дѣлъ вице-адмиралу Чичагову, прислать для осмотра судовъ и оцѣнки потребныхъ расходовъ для ихъ исправленія, знающаго это дѣло офицера.

дѣевъ, Кириловъ, Шарыповъ и Саксаринъ), въ званіи подштурмановъ, 23 казенныхъ матроса и 11 человѣкъ вольнонаемныхъ матросовъ. Лѣтомъ 1804 г., когда случилось двумъ изъ штурмановъ до закрытія навигаціи отправиться въ Училище, для учебныхъ занятій, то они получили прогоны для своей поѣздки въ Кронштадтъ, и обязаны были сдать оставшимся своимъ (2) товарищамъ, по описи, ихъ суда, съ такелажемъ и со всѣмъ имуществомъ.

На Кавказской линіи, гдѣ постройка крѣпостей, перестройка и починка „цивильныхъ" зданій, занимаемыхъ воинскими чинами, производилась по распоряженіямъ командующаго на линіи генерала *), нижними чинами за установленную плату (мастеровымъ по 15, просторабочимъ по 10 коп. въ сутки), тамъ, для подвозки къ работамъ матеріаловъ, нанимались казачьи лошади съ повозками и работниками изъ живущихъ въ тѣхъ мѣстахъ казаковъ, съ платою—за каждую лошадь съ повозкою и работникомъ изъ войскъ Гребенскаго Семейнаго и полка Моздокскаго по рублю двадцати копѣекъ, а Вольскаго, Хоперскаго и Кубанскаго полковъ по 80 коп. въ сутки. На обязанности командующаго на линіи генерала было „приказать наблюсти, чтобы казачьи лошади изнурены не были и употреблять ихъ только самое необходимо нужное количество".

§ 74. Объ отводѣ служащимъ квартиръ, въ крѣпостяхъ. По поводу возбужденнаго вопроса, о томъ, слѣдуетъ ли инженернымъ командамъ, находящимся въ крѣпостяхъ, отводить квартиры чиновникамъ?—коммиссія кременчугскаго Провіантскаго депо „указомъ предписала, въ крѣпостяхъ, гдѣ состоятъ провіантскіе магазины, и при оныхъ находятся смотрители или магазинъ-вах-

*) На основаніи Высочайше конфирмованнаго доклада, 14 марта 1804 года, на Кавказской линіи и въ укрѣпленіяхъ ея, гдѣ жителей, какъ и въ цѣлой тамошней губерніи, находилось немного, все, что въ прочихъ мѣстахъ на нихъ возлагается, предписано было, исправлять казеннымъ коштомъ, изъ инженерной суммы.

тера и служители, всѣ они должны имѣть, отведенныя по званіямъ ихъ, квартиры въ тѣхъ крѣпостяхъ навсегда отъ инженерныхъ командъ, а не отъ находящихся въ оныхъ временныхъ комендантовъ". На это слишкомъ рѣшительное постановленіе Провіантской коммиссіи послѣдовало распоряженіе Инженерной Экспедиціи, которое въ формѣ указа было послано департаментному командиру, ген. м. Гартингу: „Во всѣхъ крѣпостяхъ, говорится въ указѣ, казенныя жилыя строенія и другія зданія, занимаемыя кавалерійскими, пѣхотными и артиллерійскими полками, гарнизонными баталіонами и артиллерійскими гарнизонными командами — хотя и исправляются починками отъ Инженернаго Департамента, но находятся въ точномъ вѣдѣніи комендантовъ, а по несостояніи ихъ, старшихъ воинскихъ начальниковъ, и помѣщеніе въ нихъ чиновъ и служителей зависитъ отъ ихъ же распоряженій, а не отъ инженерныхъ командъ; да и нигдѣ провіантскаго и коммисаріатскаго вѣдомства чиновники и служители, въ подобныхъ сему строеніяхъ, квартиръ не имѣютъ, а довольствуются они или отъ обывателей или отъ своихъ департаментовъ".

§ 75. **Правила, которыми руководствовались при исправленіи поврежденій въ казенныхъ зданіяхъ.** Не достаточно точно и обстоятельно мотивированныя правила, которыми должны были руководствоваться военнослужащіе и занимающіе казенныя зданія, въ случаѣ ихъ поврежденія, были причиною безпрерывныхъ споровъ между инженерами и войсковымъ начальствомъ относительно того, кому слѣдуетъ исправлять недостатки и порчу въ казенномъ зданіи — инженерамъ ли или войсковому начальству. Такъ въ 1805 году, когда въ Омскѣ, въ казармахъ занимаемыхъ Ширванскимъ мушкатерскимъ полкомъ гр. Ивелича, отъ стѣсненія въ окнѣ косяками оконечная рама погнулась и треснуло въ ней 5-ть стеколъ и зимній холодъ проникалъ въ казарму, то по желанію командира полка, инженеръ-маіоръ Бановъ 1-й, хотя и немедленно исправилъ раму, но увѣдомилъ, что впредь исправлять не будетъ на основаніи указа Артиллерійской Экспеди-

ціи (1799 г. окт. 27), гдѣ говорится, что въ казенныхъ строеніяхъ разныя мелочныя поврежденія, какъ-то: печи, двери, окна, полы и въ крышахъ течу, отъ Инженернаго вѣдомства не исправляются, а предоставляется все это тѣмъ, кто то казенное строеніе занимаетъ. Войсковое начальство этимъ не удовольствовалось. Инспекторъ сибирской Инспекціи ген. м. Лавровъ вошелъ съ представленіемъ въ Государственную Военную Коллегію, въ которомъ онъ упоминаетъ, что поврежденія въ зданіяхъ могутъ происходить отъ „недоброкачественнаго матеріала, вѣтхости строенія и несоблюденіи пропорціи при самой постройкѣ“ и пр. На это было отвѣчено ему, что на основаніи указа Артиллерійской Экспедиціи 1799 года, была высочайшая резолюція, такого рода, „что во всѣхъ крѣпостяхъ, при казенныхъ жилыхъ строеніяхъ, оказавшіяся неисправности и недостатки, происходящіе отъ небреженія живущихъ во оныхъ военнослужителей, исправлять на щетъ начальниковъ ихъ и тогдажъ требовать отъ нихъ на сіе деньги, а когда отпускать не будутъ, то доносить по командѣ». Принимая во вниманіе, что такую маловажную поправку, о которой идетъ дѣло, могли бы сдѣлать и квартирующіе въ тѣхъ казармахъ солдаты, Военная Коллегія приказала Инженерной Экспедиціи писать ген. м. Лаврову, чтобы не только упоминаемую маловажную поправку въ казармѣ Омской крѣпости, но и по всей Сибирской линіи, производить состоящими въ полкахъ, баталіонахъ и командахъ мастеровыми; а большія передѣлки и починки, требующія казенныхъ издержекъ, исправлять инженерными командами. Работу же производить мастеровыми и рабочими солдатами отъ полковъ, платя имъ за работу, согласно высочайшей воли (1804 г. марта 14), мастеровымъ по 15-ти, а рабочимъ по 10-ти копѣекъ въ сутки.

§ 76. О суммѣ денегъ, ассигнованныхъ для инженернаго вѣдомства на 1805 годъ. Въ 1804 году ноября 30, согласно Государственной росписи о доходахъ и расходахъ, вы-

сочайше разрѣшено было *) отпустить въ Инженерное вѣдомство на предстоящіе расходы, на 1805 годъ, денегъ 1.450,000 рублей (на фортификаціонные расходы и на содержаніе Инженерной Экспедиціи); но за различными вычетами, по распоряженію Министра военныхъ сухопутныхъ силъ, назначено въ Инженерное вѣдомство, на 1805 годъ, 1.206,283 р. 71¼ коп.

ВѢДОМОСТЬ,

Сколько изъ какихъ казенныхъ палатъ, въ число ассигнованной Инженерному департаменту на 1805 годъ суммы, назначается къ полученію инженернымъ командамъ и въ Инженерную Экспедицію. Января 1805 года.

Изъ казенныхъ палатъ.	Руб.	Коп.	Куда именно.		Руб.	Коп.
Московской. . . .	120,000	—	Въ Омскъ.	Къ Инженернымъ командамъ.	120,000	—
Орловской.	150,000	—	» Ригу		50,000	—
			» Роченсальмъ.		100,000	—
Курской.	100,000	—	» Фридрихсгамъ		100,000	—
Воронежской. . . .	100,000	—	» Выборгъ . .		100,000	—
Тамбовской. . . .	150,000	—			150,000	—
			» Херсонъ . .			
Полтавской. . . .	50,000	—			50,000	—
Нижегородской. . .	50,000	—	» Дмитріевскъ.		50,000	—
Оренбургской. . .	50,000	—	» Оренбургъ. .		50,000	—
Саратовской. . . .	150,000		» Георгіевскъ.		100,000	—
		—	» Азовъ. . . .		50,000	—
Кіевской	10,000	—	» Кіевъ . . .		10,000	—
Подольской. . . .	20,000	—	» Каменецъ-			
Санкт - Петербург-			Подольскъ. .		20,000	—
ской	156,283	71¼			156,283	71¼
Тверской.	50,000	—	» Инжен. Экспед. .		50,000	—
Ярославской. . . .	50,000	—			50,000	—
Итого . . .	1.206,283	71¼	Итого . . .		1.206,283	71¼

---

*) По бумагамъ того времени это выражалось—«Высочайше конфирмовано».

	Руб.	Коп.
Сверхъ того: На построеніе въ Финляндіи казармъ изъ Финляндской казенной палаты, къ Вильманстрандской Инженерной командѣ	90,138	50
Изъ С.-Петербургскаго остаточнаго казначейства:		
На построеніе Кюменегородской крѣпости, къ Кюменегородской Инженерной командѣ.	164,415	—
На построеніе въ Фридрихсгамской крѣпости полигоновъ, къ Фридрихсгамской Инженерной командѣ	75,000	—

Генералъ Сухтеленъ.
Генералъ-Маіоръ Дебрюнольдъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Военный Совѣтникъ Назимковъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

---

§ 77. О прогонныхъ деньгахъ нижнимъ чинамъ. 1805 годъ. Во время командировокъ нижнихъ чиновъ, мастеровыхъ, рабочихъ и невольниковъ (арестантовъ) изъ одной крѣпости въ другую, принято было, въ 1805 году, руководствоваться правилами, изданными въ 1766 году о наборѣ рекрутъ учрежденія, гдѣ во II главѣ, 18-мъ пунктѣ, сказано: „подъ отправляемыхъ въ полки рекрутъ и подъ провіантъ давать ямскія, а гдѣ нѣтъ ямовъ уѣздныя подводы за указные прогоны, полагая на 12-ть человѣкъ, считая въ томъ числѣ и конвойныхъ, по одной подводѣ". На основаніи этого положенія и всѣмъ командируемымъ изъ крѣпостей (нижнимъ чинамъ, мастеровымъ, невольникамъ и пр.) выдавалось по одной подводѣ на 12 человѣкъ; при командировкѣ меньшаго числа людей изъ крѣпостей, выдача имъ прогонныхъ денегъ зависѣла отъ комендантовъ и ордонансъ-гаузовъ *).

*) При томъ же вопросѣ о прогонахъ, возбужденномъ въ сентябрѣ м. 1805 г., повелѣно было руководствоваться: при выдачѣ прогоновъ командируемымъ чинамъ и служителямъ, постановленіями 1721 и 1770 гг., а подъ свозъ служительскаго и невольничьяго «бутора» и провіанта, выдавать не иначе какъ для 12 чел. на одну лошадь, употребляя въ крѣпостяхъ деньги изъ фортификаціонной суммы. По Сибирской линіи, въ тѣхъ мѣстахъ, гдѣ «подводную гоньбу» исполняли козаки, которые на тѣхъ же лошадяхъ находились и на линейной службѣ, разрѣшено было выдавать имъ подводы не на 12, а на 8 человѣкъ нижнихъ чиновъ и невольниковъ (1805 г. декабря 6).

§ 78. **Продѣлки Рижскихъ купцовъ во вредъ казеннаго интереса.** Несмотря на указы и постановленія Русскихъ государей, требовавшіе чтобы городъ Рига своими матеріальными средствами содѣйствовалъ бы казнѣ и Русскому правительству, въ государственныхъ сооруженіяхъ, рижское купечество, не останавливаемое въ своихъ торговыхъ операціяхъ, ни магистратомъ, ни губернскимъ начальствомъ, своевольно весь лучшій строительный матеріалъ продавало за границу, а бракъ продавало въ казну. Въ 1805 году представленъ былъ, по этому случаю, инженеръ-полковникомъ *Брискорномъ* рапортъ, въ которомъ онъ говоритъ, что въ Ригѣ, лучшій лѣсъ, называемый „коронным ъ", отпускается за-море, а бракъ... спускается въ казну, который хотя бываетъ иногда одинаковой съ „короннымъ" толщины, но подверженъ болѣе или менѣе кривизнѣ, съ суками, и въ твердости гораздо слабѣе, потому что при отдѣленіи ихъ изъ плотовъ по сортамъ, нижніе ряды всегда поступаютъ въ бракъ, такъ какъ они чрезъ дальнюю гонку, находясь всегда въ водѣ, теряютъ смоляныя свои частицы. Рижскіе купцы обыкновенно законтрактовываютъ лѣса на мѣстѣ, или покупаютъ въ Ригѣ, пригоняемый весной изъ Польши и другихъ мѣстъ для продажи плоты. Но какъ въ сихъ бревнахъ всегда бываютъ смѣшаны добрыя съ плохими, то они при покупкѣ оныхъ и дѣлаютъ вышеозначенное раздѣленіе по сортамъ, и чрезъ то, смотря по требованіямъ, они выигрываютъ знатную сумму, потому болѣе, что всякое другое время года, кромѣ ихъ, нигдѣ лѣсовъ достать не можно. Брискорнъ предлагалъ, не благоугодно ли было Инженерной Экспедиціи дозволить инженерной командѣ заготовлять лѣсъ въ весеннее время, когда бываетъ его пригонъ, закупать его цѣлыми плотами или имѣть коммисіонера, съ дачею ему хотя по 5-ти процентовъ, что было бы выгодно казнѣ, наконецъ, лѣсъ былъ бы не одинъ бракъ, но пополамъ съ „короннымъ".

На все это, къ неудовольствію рижскихъ купцовъ, послѣдовало разрѣшеніе изъ Государственной Военной Коллегіи.

§ 79. **Частный случай произвольнаго распоряженія ко-**

менданта. Независимо отъ недостаточно полныхъ инструкцій для комендантовъ, относительно ихъ обязанностей, возбуждавшихъ взаимныя неудовольствія между комендантами крѣпостей и инженерами, встрѣчались частные случаи произвола комендантовъ, усиливавшіе эти неудовольствія. Такъ въ 1805 г. въ кр. Бійскѣ, исправлявшій должность коменданта подполковникъ *Скульскій*, пользуясь правомъ начальника крѣпости, произвольно приказалъ офицерамъ тамошняго гарнизоннаго баталіона очистить казенныя квартиры, ими занимаемыя, и переѣхать въ обывательскіе дома, а въ казенныя квартиры помѣстилъ уѣздный и земскій Суды и уѣздное казначейство. Послѣ этого потребовалъ отъ Инженернаго вѣдомства исправленія въ упомянутыхъ казенныхъ квартирахъ. Инженеръ ген. м. *Коноплинъ*, получивъ таковаго рода требованіе, просьбѣ подп. *Скульскаго* отказалъ и просилъ Инженерное Управленіе сдѣлать зависящее отъ него распоряженіе и доставить „резолюцію, повелѣноль будетъ въ воинскія зданія вводить гражданскіе суды и чиновниковъ, ибо эти зданія по занятіи оными, не бывъ поддержаны починками, безвременно обвѣтшать могутъ, такъ, что ихъ и починивать будетъ уже невозможно“. На это послѣдовало распоряженіе Государственной Военной Коллегіи,—предписано было инспектору сибирской Инспекціи, запретить комендантамъ по всей сибирской линіи крѣпостей, передавать воинскія зданія въ гражданское вѣдомство.

§ 80. **Послѣдствіе вышесказаннаго случая.** Вышесказанное запрещеніе Государственной Военной Коллегіи, объявленное инспектору сибирской Инспекціи, было причиною, что мѣстное начальство воспользовалось первымъ случаемъ, чтобы не исполнить просьбы инженеровъ, бывшихъ главныхъ виновниковъ новаго постановленія для комендантовъ. Въ томъ же апрѣлѣ мѣсяцѣ, когда состоялся вышесказанный указъ, Инженерное вѣдомство встрѣтило противодѣйствіе со стороны мѣстнаго начальства: инженеръ ген. м. *Коноплинъ* донесъ въ Инженерную Экспедицію, что на отношеніе его къ инспектору сибирской Инспекціи ген. м. *Лаврову*, дабы

онъ приказалъ квартирующимъ по тамошней линіи полкамъ и баталіонамъ, по требованіямъ инженерныхъ командъ, высылать на крѣпостныя работы мастеровыхъ и работныхъ изъ солдатъ, получилъ отъ него отзывъ, что „по высочайше конфирмованному въ 14-й день марта 1804 года докладу, не узаконено нижнихъ чиновъ высылать въ работы, а повелѣно употреблять ихъ только на работы, которыя положены самимъ полкамъ, а если и посылать на другія работы, то на это нужно имѣть особое разрѣшеніе“. На этомъ основаніи просьбѣ инженеровъ было отказано; поэтому пришлось по Сибирской линіи для производства крѣпостныхъ и „цивильныхъ“ работъ употреблять невольниковъ (арестантовъ).

§ 81. **О ремонтѣ и исправленіи починкою только тѣхъ казенныхъ домовъ, гдѣ живутъ военно-служащіе.** Случайное ли совпаденіе обстоятельствъ, или съ особенною цѣлію сдѣланное распоряженіе Инженерной Экспедиціи, но инженеръ ген. м. *Коноплинъ* получилъ отъ нея предписаніе, чтобы на будущее время, въ казенныхъ домахъ, квартиры занимаемыя разными невоенными чинами, по отводу комендантовъ, не исправлять, „ибо на таковыя строенія Инженерному департаменту суммы не ассигновываются“. Этому обстоятельству способствовало то, что по Сибирской линіи, и именно въ Омской крѣпости, по распоряженію инспектора Сибирской инспекціи ген. м. *Лаврова*, отведены были казенныя квартиры не военно-служащимъ, а постороннимъ лицамъ. Такъ заняты были казенныя квартиры провіантскими и коммисаріатскими чиновниками, протоіереемъ и священникомъ соборной церкви и Ширванскаго мушкатерскаго полка протоіереемъ и чиновникомъ, находившимся при письменныхъ комендантскихъ дѣлахъ.—Послѣдствіемъ жалобы, принесенной комендантомъ Омской крѣпости на инженеровъ, отказывающихся дѣлать исправленія въ казенныхъ домахъ, занятыхъ не военно-служащими, Государственная Военная Коллегія предоставила Инженерной Экспедиціи предписать инженеръ генералъ-маіору *Коноплину*, занимаемые нынѣ какъ въ Омской крѣпости, такъ и по прочимъ на Сибирской линіи крѣ-

постямъ и укрѣпленіямъ провіантскими и коммисаріатскими чиновниками и служителями, равно и крѣпостными священниками, казенные домы (кромѣ полковыхъ) впредь изъ инженерной суммы не исправлять и не починивать, и всѣ оные, по описямъ въ числѣ прочихъ—принадлежащихъ содержаніемъ отъ Инженернаго Департамента строеній не почитать; а коменданту Омской крѣпости (Елфимову) дать знать, что „занимаемые нынѣ въ Омскѣ провіантскими и коммисаріатскими чиновниками, равно и Соборной церкви протоіереемъ и священникомъ четыре дома, предоставить содержать ихъ починками вѣдомствамъ, которымъ они принадлежатъ“. Подлинный указъ и копія съ него были подписаны.

Генералъ **Сухтеленъ.**
Генералъ-Маіоръ **Дебрюнольдъ.**
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ.**
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ.**
Военный-Совѣтникъ **Назимовъ.**
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ.**

§ 82. **Порученіе, данное военному губернатору наблюдать за постройками (казармъ, лазаретовъ и пр.) по Оренбургской линіи, находившимися въ вѣдѣніи Инженерной команды.** Недоразумѣнія и неясности, встрѣтившіяся въ контрактѣ инженеровъ съ подрядчикомъ, обязавшимся строить по Оренбургской линіи деревянныя на каменномъ фундаментѣ казармы, цейхгаузы и лазареты, были причиною, что Государственная Военная Коллегія, 1805 г. мая 29, поручила Оренбургскому военному губернатору генералу отъ кавалеріи кн. Волконскому разсмотрѣть заключенный инженерами контрактъ, и „все то, что подвержено въ тѣхъ кондиціяхъ неразумѣнію неясности, непремѣнно въ заключенномъ съ подрядчикомъ контрактѣ объяснить, воспользоваться всѣми сдѣланными замѣчаніями Военной Коллегіи и обезпечивъ казну полученнымъ отъ подрядчика залогомъ, позаботиться чтобы всѣ постройки, взятыя на себя подрядчикомъ, были произведены съ надлежащею исправностію и прочностію“.

При этомъ военному губернатору предоставлено было право „въ потребныхъ случаяхъ давать отъ себя повелѣнія тамошней инженерной командѣ“. Самое же производство, вышесказанныхъ въ крѣпостяхъ построекъ (казармъ, цейхгаузовъ и лазаретовъ), Военная Коллегія „возложила на собственное Инженерной Экспедиціи попеченіе“.

§ 83. **Послѣдствія отъ запрещенія ремонтировать квартиры, занятыя по распоряженіямъ комендантовъ, частными лицами.** Въ видахъ сбереженія казеннаго интереса, сдѣланныя распоряженія Военною Коллегіею относительно ремонтированія только тѣхъ зданій и помѣщеній, гдѣ находятся военнослужащіе и воинскія команды, возбудило неудовольствіе комендантовъ крѣпостей и исправлявшихъ ихъ обязанности плацъ-маіоровъ, настолько, что сіи послѣдніе пользовались всякимъ случаемъ, чтобы повредить инженернымъ командамъ, въ крѣпостяхъ расположеннымъ. Такъ въ іюнѣ мѣсяцѣ 1805 г., когда департаментный командиръ инженеръ генералъ-маіоръ Коноплинъ потребовалъ отъ исправлявшаго обязанность коменданта въ кр. Омскѣ Елфимова въ возвратъ деньги, употребленныя на содержаніе невольниковъ, бывшихъ подъ судомъ, то плацъ-маіоръ Елфимовъ донесъ, что двое изъ невольниковъ, считавшихся подъ судомъ, пользовались настолько свободою, не были подъ карауломъ, что употреблялись, какъ и другіе изъ нихъ, въ разныя работы, были за кашеваровъ, помогали писарямъ и пр. Послѣдствіемъ этого донесенія былъ объявленъ указъ: „Омской Инженерной командѣ велѣть впредь подобныхъ вышеписанному ложныхъ начальству ея донесеній не чинить, ибо когда изъ упоминаемыхъ двухъ невольниковъ находился одинъ при командныхъ письменныхъ дѣлахъ, а другой въ казармѣ за кашевара, то при таковомъ употребленіи и показывать ихъ должно, а не подъ судомъ, да и безъ крайней для другихъ порученіевъ надобности, отъ работъ не отвлекать, подъ опасеніемъ въ противномъ случаѣ, при первомъ

подобномъ вышеписанному донесенію, неминуемаго съ начальника ся взысканія"...

Инженеръ-Генералъ **Сухтеленъ**.
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Назимовъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

§ 84. **О содержаніи „цивильныхъ" казенныхъ зданій находящихся въ крѣпостяхъ и укрѣпленіяхъ, инженерному вѣдомству принадлежащихъ** *). Задолго до возбужденнаго неудовольствія между начальствомъ, завѣдующимъ крѣпостями и инженерами, строителями крѣпостей и казенныхъ зданій, былъ рѣшенъ вопросъ о томъ, кому завѣдывать и ремонтировать „цивильныя" казенныя зданія. Такъ, въ 1802 году февраля 14, въ высочайше утвержденномъ докладѣ, было постановлено: „такъ какъ въ городахъ положено было квартировать только однимъ полковымъ штабамъ съ унтеръ штабомъ и, соразмѣрно числу въ нихъ обывателей, одной или двумъ ротамъ, то въ казармахъ выстроенныхъ отъ „земли", если за расквартированіемъ войскъ, будутъ оставаться казармы излишнія, то предоставить ихъ на полезное употребленіе по гражданской части. Тѣ же казармы, которыя построены отъ казны, находящіяся внутри крѣпости или на форштатѣ, если за общимъ расквартированіемъ войскъ, не будутъ заняты, то „дабы въ пустѣ не оставались и безполезнымъ ихъ содержаніемъ не понести казнѣ убытка", предоставлено было „отдавать таковыя въ гражданское вѣдомство, и отъ содержанія ихъ починками изъ воинскаго департамента исключить". На этомъ основаніи всѣ „цивильныя" зданія, кои въ крѣпостяхъ и по линіямъ въ укрѣпленіяхъ внутри ихъ выстроены отъ казны и войсками занимаются, оставлены были въ Инженерномъ вѣдомствѣ

---

*) *Инженерный Архивъ*. Дѣла, подъ общимъ названіемъ: *Опредѣленія*, май и іюнь мѣсяцы, 1805 года, № 42, ст. 64.

и ремонтированіе таковыхъ зданій производилось изъ фортификаціонныхъ суммъ; тѣ же казенныя „цивильныя" зданія, которыя находились при тѣхъ же крѣпостяхъ на форштатахъ, равно и въ мѣстахъ независящихъ отъ Инженернаго вѣдомства, должны были быть исправляемы тамошними жителями, а гдѣ ихъ нѣтъ или гдѣ ихъ немного, тамъ ремонтированіе казенныхъ „цивильныхъ" зданій возлагалось на „обитающихъ" въ тѣхъ губерніяхъ. Остававшіяся затѣмъ ненужными къ помѣщенію войскъ, какъ внутри крѣпостей, такъ и на форштатахъ, зданія выстроенныя отъ казны. „дабы содержаніе ихъ починками не было въ напрасное казнѣ отягощеніе, отдать на нужное употребленіе въ вѣдомства гражданскаго правительства" *).

§ 85. **Права комендантовъ крѣпости, въ отношеніи хозяйственныхъ распоряженій крѣпостныхъ инженеровъ.** Комендантъ крѣпости, или исправлявшій его обязанности штабъ-офицеръ, пользовался особеннымъ правомъ наблюдать за покупками инженеровъ, амуничныхъ и носильныхъ и пр. вещей, для находившихся въ крѣпости невольниковъ (арестантовъ); къ этимъ вещамъ относились: сермяжное сукно, уноки, шляпы, голицы, тулупы. шубы и проч. Для покупки этихъ вещей, объявлялись торги, вызывались къ означенному времени въ инженерную команду желающіе принять на себя извѣстную поставку и, послѣ переторжки, составляемые по этому ордера утверждались комендантомъ крѣпости. Точно также утверждались цѣны на покупаемыя матеріалы и вещи, безъ торговъ. Во всѣхъ тѣхъ крѣпостяхъ, гдѣ не было непріязненныхъ отношеній между комендантами и инженерами, тамъ заготовка матеріаловъ и вещей, производимая

*) Въ указѣ 14 марта 1804 года постановлено: конюшни для строевыхъ кавалерійскихъ лошадей вездѣ строить и содержать отъ городскихъ и сельскихъ обывателей; а на Кавказѣ, по малому числу жителей, тѣ же постройки производить на казенный счетъ, солдатами, съ платою мастеровымъ по 15 коп., а простора6очимъ по 10 коп. въ сутки; относительно матеріала постановлено было сноситься съ Артиллерійскимъ и Инженернымъ вѣдомствами.

инженерами, не встрѣчала со стороны крѣпостнаго начальства никакого препятствія, всѣ заключаемыя съ подрядчиками условія и всѣ покупки по вольной цѣнѣ матеріаловъ и вещей утверждались комендантами, сознававшими безполезность ихъ одобренія или неодобренія въ чужомъ хозяйствѣ,—но, если между комендантами и крѣпостными инженерами случались непріязненныя отношенія, то коменданты старались воспользоваться своими правами. Такъ было, между прочимъ, въ Омской крѣпости. Исправлявшій должность коменданта, плацъ-маіоръ Елфимовъ, когда ему представлена была вѣдомость о состоявшихся торгахъ на амуничныя вещи для арестантовъ (невольниковъ), съ именитымъ гражданиномъ, Лукою Матушкинымъ, въ департаментномъ правленіи, и утвержденная однимъ инженеръ-генералъ-маіоромъ Коноплинымъ, то, подполк. Елфимовъ, вѣдомости не подписалъ и донесъ въ Инженерную Экспедицію о незаконномъ распоряженіи мѣстнаго инженернаго управленія. Послѣдствіемъ этого донесенія было то, что изъ Инженерной Экспедиціи былъ посланъ въ Омскъ указъ, за подписью главнаго начальника Инженернаго управленія (инж.-генер. *Сухтелена*), съ такимъ подтвержденіемъ: „дабы впредь на всѣ матеріалы, припасы и прочія вещи, какъ заготовляемыя подрядомъ такъ и покупаемыя, торги и въ цѣнахъ договоры дѣланы были въ общемъ ево (инженеръ-генер.-маіора Коноплина), также коменданта, а въ небытность ево правящаго сію должность, и инженерной команды начальника, собраніи, ибо коменданту, яко управляющему полиціею, цѣны и торгующіе промышленники болѣе извѣстны, равно и пріемъ къ командѣ въ количествѣ и добротѣ, происходилъ бы пріемщикомъ съ общаго командного командира и наличныхъ штабъ и оберъ-офицеровъ осмотра“ *).

---

*) *Инженерный Архивъ*. Дѣла 1805 г. мая и іюня мѣсяцевъ, подъ заглавіемъ: *Опредѣленія*, № 42, статья 80 (іюнь). *Примѣчаніе*. Случай, бывшій въ 1805 г. ноября 22, когда Инженерная Экспедиція поручила Астраханскому гражданскому губернатору кн. *Тенишеву* (а не коменданту) утвердить купленные для постройки артиллерійскаго цейхгауза матеріалы, далъ поводъ

§ 86. **Денежныя взысканія съ начальниковъ частей, за ущербъ казеннаго интереса.** Ошибочная экономія въ денежныхъ расходахъ всегда бывала причиною большихъ безпорядковъ въ хозяйствѣ. Такъ напр., въ Омской крѣпости купленныя бревна, какъ необходимый строительный матеріалъ, изъ экономіи въ расходахъ, былъ сложенъ на низменномъ берегу р. Оми, а не поднятъ весь на гору. Изъ опасенія того, чтобы во время половодья, лѣсъ не былъ бы смытъ водою, пришлось позаботиться объ его своевременной перевозкѣ, для этого потребовалось закупить воловъ; но они оказались весьма дороги: тѣ же, которые имѣлись въ Омской инженерной командѣ, заняты были перевозкою съ крѣпостныхъ и «цивильныхъ» строеній нечистотъ: стали платить за перевозку въ гору каждаго бревна по 10 коп., а ихъ было весьма много (2814 бр.); между тѣмъ, съ весною стала подниматься вода въ р. Оми, и въ апрѣлѣ она дошла до $10^3/_4$ футъ; обратились съ просьбою къ исправлявшему должность коменданта, плацъ-маіору Елфимову, о истребованіи помощи отъ квартирующихъ въ Омскѣ войскъ, хотя бы на 4 дня (220 человѣкъ) солдатъ, съ платою каждому изъ нихъ по 10-ти коп. въ день; но солдатъ не дали; между тѣмъ время уходило; начались взаимныя жалобы со стороны департаментнаго командира ген. м. Коноплина на Омскую инженерную команду, за медленное исполненіе его приказаній, и со стороны Омской инженерной команды на ген. м. Коноплина, что онъ поздно увѣдомилъ команду объ указѣ Инженерной Экспедиціи, о перевозкѣ бревенъ, такъ что команда успѣла бы перевезть всѣ бревна, до полой воды, на гору. Инженерная Экспедиція это дѣло рѣшила слѣдующимъ образомъ: „генералъ маіору Коноплину велѣть, если изъ показанныхъ бревенъ, какое число будетъ унесено водою, то слѣдующія за нихъ по покупной цѣнѣ, равно и за платящіяся подрядчику

Астраханской инженерной командѣ ходатайствовать, чтобы на будущее время «для единообразія» представлять покупку матеріаловъ на утвержденіе губернатора, а не коменданта, на что, однакожъ, разрѣшенія отъ Инженерной Экспедиціи не послѣдовало.

за перевозку въ крѣпость достальныхъ бревенъ деньги, ему генералъ-маіору, обще съ командиромъ Омской команды, по вышеписаннымъ причинамъ, внесть, въ фортификаціонную сумму, по пропорціи получаемаго ими жалованья". (Указъ 1805 года, іюля 21).

Изъ указа 1805 г. августа 24 видно, что такое же распоряженіе было сдѣлано на Кавказѣ, по случаю излишне отпущенныхъ денегъ на дрова, состоявшимъ по Кавказской линіи инженернымъ командамъ. На основаніи положенія объ отпускѣ дровъ, дозволялось употреблять дровъ трехполѣнныхъ, въ годичное время, начальнику на три покоя, оберъ-офицерамъ каждому на одинъ и нижнимъ чинамъ (10 чел.) на одинъ покой, на каждый по 4 сажени. Во время завѣдыванія на Кавказѣ инженерными командами инженеръ ген. м. Брюзгина, вслѣдствіе его ходатайства, при неполученіи дровъ натурою, инженерныя команды могли быть удовольствованы деньгами изъ фортификаціонной суммы, полагая за каждую кубическую сажень по 4 рубля 50 к.

Изъ архивныхъ дѣлъ не видно почему, но выдано было деньгами на каждый покой не за 4 сажени, а за 5 саженъ на каждый покой, поэтому двумя указами (въ августѣ и въ сентябрѣ 1805 г.) предписано было взыскать съ инженеръ г. м. Брюзгина излишне отпущенныя имъ казенныя деньги, противу положенія, и возвратить ихъ въ фортификаціонную сумму. Но такъ какъ въ это время инж. ген. м. Брюзгинъ былъ отставленъ отъ службы, то въ случаѣ, если не будутъ имъ внесены, причитающіяся за нимъ деньги въ казну, то приказано было: „отнестись съ тѣмъ мѣстомъ, гдѣ получать будетъ г. м. Брюзгинъ пенсіонъ, чтобы изъ онаго были бы удержаны требуемыя деньги и доставлены въ инженерную команду для внесенія ихъ въ фортификаціонную сумму, на приходъ".

§ 87. **О квартирномъ распредѣленіи солдатъ и о довольствіи ихъ дровами и водою.** Во всѣхъ случаяхъ когда возбуждался вопросъ о квартирномъ расположеніи солдатъ и кто долженъ былъ ихъ довольствовать дровами и водою, городское, и

вообще „гражданское правительство“, ссылалось на указъ Правительствующаго Сената 1738 г. ноября 11. Въ этомъ указѣ, между прочимъ, говорится (въ п. 3-мъ): „унтеръ-офицеровъ и рядовыхъ ставить въ такіе покои, которые длиною въ четыре, а поперегъ отъ трехъ до четырехъ саженей трехъ аршинныхъ, считая съ углами—по 16-ти человѣкъ; на оный покой хозяевамъ давать дровъ трехполѣнныхъ, на зимніе, съ октября по май, итого на 7 мѣсяцевъ, $3^1/_2$ сажени; а на лѣтніе, съ мая по октябрь, итого на 5 мѣсяцевъ, полторы сажени, а въ годъ пять саженъ; которые же покои длиннику и поперечнику трехъ саженъ, во оные ставить по 10 человѣкъ, а дровъ давать на зимніе мѣсяцы—три, на лѣтніе одну, а на годъ четыре сажени; а которые покои меньше трехъ саженъ, во оные ставить по шести человѣкъ, дровъ давать на зимніе мѣсяцы двѣ съ половиною, на лѣтніе одну, на годъ же три съ половиною“. Въ которыхъ дворахъ будетъ покоевъ малое число, (по 4 п.), напримѣръ отъ двухъ до трехъ, въ таковыхъ постой ставить вмѣстѣ съ хозяйскими людьми, также точно и тамъ, въ которыхъ дворахъ будетъ только по одному покою, и для того стоялцы будутъ стоять съ самими хозяевами вмѣстѣ; тѣмъ теплоту имѣть съ тѣми хозяевами и съ людьми ихъ общую. Въ инструкціи пѣхотному полку, 1764 г. декабря 8, между прочимъ, сказано, „что хозяинъ обязанъ (п. 18) своего постояльца довольствовать тепломъ и водою; именнымъ же указомъ 1804 г. предписывалось освобождать обывателей отъ дачи дровъ для казенныхъ строеній и такихъ покоевъ, въ которыхъ квартирующихъ находится большое число, а одного или двухъ человѣкъ, по постоямъ живущихъ вмѣстѣ съ хозяевами, должны тепломъ и водою довольствовать они, т. е. хозяева, ибо естьли на такихъ постояльцевъ отпускать дрова отъ казны, то хозяева не будутъ имѣть надобности для себя употреблять собственныхъ дровъ *).

---

*) Указомъ 1808 г. было подтверждено (§. 7) «въ обывательскіе дома, занимаемые воинскими людьми, казенныхъ дровъ и свѣчь ни подъ какимъ предлогомъ не отпускать».

§ 88. **Список Инженернаго вѣдомства генераламъ, штабъ и оберъ-офицерамъ.** (1805 г.).

СПИСОКЪ,

находящимся Государственной Военной Коллегіи въ Инженерной Экспедиціи и въ Инженерномъ корпусѣ генералитету, штабъ и оберъ-офицерамъ.

Въ экспедиціи:

Управляющій оною.

Петръ Корниловичъ **фанъ-Сухтеленъ**. Инженеръ-генералъ, всего Инженернаго Департамента и піонерныхъ полковъ инспекторъ, генералъ-квартирмистръ, орденовъ св. Александра Невскаго, св. Георгія 4-го класса, св. Владиміра 2 степени большаго креста, св. Анны 1-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Присутствующіе:

Иванъ Ивановичъ **Князевъ**. Инженеръ-генералъ, орденовъ св. Георгія 4-го класса, св. Владиміра 3-й степени, св. Анны 1-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Инженеръ-генералъ-маіоры:

Христіанъ Ивановичъ **Трузсонъ**, орденовъ св. Георгія 4-го класса, св. Владиміра 3-й и св. Анны 2-й степени кавалеръ.

Карлъ Ивановичъ **Опперманъ**, орденовъ св. Георгія 4-го класса, св. Анны 2-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Христіанъ Федоровичъ **Шванебахъ**, 1-го піонернаго полку шефъ, ордена св. Анны 2-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Михаилъ Андреевичъ **Васильевъ**. Дѣйствительный статскій совѣтникъ, ордена св. Анны 2-й степени кавалеръ.

Яковъ Никитичъ **Свербѣевъ**, статскій совѣтникъ.

Военные совѣтники, чина полковника:

Василій Гавриловичъ **Назимовъ**, ордена св. Анны 2-й степени кавалеръ. Петръ Федоровичъ **Сапожниковъ**.

Секретари: Надворный совѣтникъ Семенъ Тихоновичъ **Козыревъ**, коллежскіе ассесоры: Николай Гавриловичъ **Гавриловъ** и Григорій Ефремовичъ **Гавриловъ**.

Титулярные совѣтники:

Казначей: Иванъ Михайловичъ **Васильевъ**.
Экзекуторъ Алексѣй Кириловичъ **Есауловъ**.

Коллежскіе секретари:

Протоколистъ: Матвѣй Григорьевичъ **Павловъ**.
Бухгалтеръ: Иванъ Ивановичъ **Санниковъ**.

При чертежной сей Экспедиціи. Управляющій оною Яковъ Никитичъ **Свербеевъ** (см. выше), инженеръ-маіоръ Иванъ Христіановичъ **Трузсонъ 2**.

Въ Инженерномъ корпусѣ.

Инженеръ-генералы:

Петръ Корниловичъ **фанъ-Сухтеленъ** (см. выше).

Яковъ Яковлевичъ **Девитте**, орденовъ св. Владиміра 3-й, св. Анны 1-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Иванъ Ивановичъ **Князевъ** (см. выше).

Инженеръ генералъ-лейтенанты:

Францъ Павловичъ **ДеВолантъ**, орденовъ св. Георгія 4-го класса, св. Владиміра 2-й, св. Анны 1-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Федоръ Ивановичъ **Герардъ** 3-й, орденовъ св. Анны 1-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Инженеръ генералъ-маіоры:

Христіанъ Ивановичъ **Трузсонъ** (см. выше).

Петръ Ивановичъ **Вozновъ**.

Карлъ Ивановичъ **Опперманъ** (см. выше).

Илья Алексѣевичъ **Глуховъ**, орденовъ св. Георгія 4-го класса, св. Анны 2-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Иванъ Марковичъ **Гартингъ**. Орденовъ св. Владиміра 4-й, св. Анны 2-й степени, св. Лазаря кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Леонтій Ивановичъ **фонъ-Шрейтерфельдъ** 1-й, орденовъ св. Георгія 4-го класса и св. Анны 2-й степени кавалеръ.

Степанъ Агаповичъ **Коноплинъ**, орденовъ св. Георгія 4-го класса и св. Владиміра 4-й степени кавалеръ.

Карлъ Ивановичъ **Дебрюнольдъ**.

Данила Матвѣевичъ **Зулимовъ**, ордена св. Георгія 4-го класса кавалеръ.

Гаврило Павловичъ **Реми**.

Иванъ Ивановичъ **Фалкони**, Прусскаго воен-

наго ордена кавалеръ. Ефимъ Павловичъ Фелькерзамъ, ордена св. Владиміра 4-й ст. кавалеръ. Александръ Максимовичъ **Брискорнъ**, ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Инженеръ-полковники:

Федоръ Матвѣевичъ **Бехліи**, ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ, Егоръ Христіановичъ **Ферстеръ**, ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ, Максимъ Михайловичъ **Глазуновъ**, Семенъ Федоровичъ **Бѣлокопытовъ**, ордена св. Георгія 4-го класса кавалеръ, Карлъ Ивановичъ **фонъ-Шрейтенфельдъ** 2-й, ордена св. Георгія 4-го класса кавалеръ, Яковъ Ивановичъ **Мейснеръ**, ордена св. Георгія 4-го класса и св. Владиміра 4-й степени кавалеръ. Егоръ Федоровичъ **Гекель**, Степанъ Степановичъ **Григорьевъ**, ордена св. Георгія 4-го класса кавалеръ, Яковъ Васильевичъ **Васильевъ** 1-й, ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ, Иванъ Богдановичъ **Барклай де-Толли** и Корнилій Александровичъ **Зассъ**.

Инженеръ-подполковники:

Карлъ Самойловичъ **фонъ-Кульманъ** 1-й, Александръ Савичъ **Горголій** 2-й, Карлъ Ивановичъ **Тезео**, сардинскаго ордена св. Лазаря кавалеръ, Павелъ Григорьевичъ **Левицкій**, ордена св. Георгія 4-го класса кавалеръ, Степанъ Степановичъ **Федоровъ**, Корнилій Яковлевичъ **Биппенъ**, Петръ Семеновичъ **Крузъ**, Федоръ Михайловичъ **Бабанинъ**, Иванъ Гавриловичъ **Бановъ** 1-й, Бенедиктъ Андреевичъ **фонъ-Гельмерсенъ**, Яковъ Андреевичъ **Ракуза**, Иванъ Миничъ **Кириловъ**. 7-го класса Бекметъ Бекметовичъ **Бикбулатовъ**.

Инженеръ-маіоры:

Сергѣй Ивановичъ **Хатяевъ**, Петръ Кузмичъ **Гороховъ** 1-й, Аѳанасій Федоровичъ **Обручевъ**, ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ, Иванъ Спиридоновичъ **Дубровскій**, Николай Ивановичъ **Третьяковъ**, Дмитрій Гавриловичъ **Наумовъ** 1-й, Иванъ Евсѣевичъ **Сливуновъ** 1-й, орденовъ св.

Анны 3-й степ. и св. Іоанна Іерусалимскаго кавалеръ, Василій Григорьевичъ **Аргунъ**, Луй Маргеловичъ **Жианотти**, сардинскаго ордена св. Лазаря кавалеръ, Карлъ Карловичъ **Дешардонъ**, Петръ Христіановичъ **Трузсонъ 3-й**, баронъ Вилимъ Ивановичъ **Деленъ**, Дмитрій Алексѣевичъ **Ефимовъ**, Иванъ Ивановичъ **Дефризъ**, Илья Тимофѣевичъ **Леонтьевъ**, Иванъ Алексѣевичъ **Погорѣловъ**, Иванъ Петровичъ **Орѣховцевъ**.	

Инженеръ-генералъ **Фанъ-Сухтеленъ** *).
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Статскій Совѣтникъ **Свербѣевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

---

*) Инженеръ-генералъ *Петръ Корниловичъ фанъ-Сухтеленъ* родился въ Голландіи, гдѣ и началъ военную службу, изъ которой въ 1783 г. перешелъ въ русскую—инженеръ подполковникомъ. Въ 1788 г. онъ былъ произведенъ въ полковники, исполнялъ обязанности генералъ-квартирмейстра, инспектора инженернаго департамента и присутствовавшаго въ Военной Коллегіи. П. К. участвовалъ въ войнахъ Россіи съ Швеціею (1788—1790 г.), съ Наполеономъ (1805, 1806, 1807 гг.) и былъ назначенъ въ 1808 г., во время войны съ Швеціею, въ званіе совѣтника къ главнокомандующему нашими войсками въ Финляндіи гр. Буксгевдену. За боевыя и государственныя заслуги П. К. былъ награждаемъ чинами и многими знаками отличій, такъ что уже въ 1800 г. онъ былъ инженеръ-генераломъ; въ 1812 г. получилъ онъ баронское званіе, а въ 1822 г. пожаловано ему было графское достоинство Финляндіи. Въ числѣ обязанностей, гдѣ оказалъ П. К. величайшія услуги нашему отечеству, были: составленіе имъ проектовъ къ исправленію и возведенію новыхъ крѣпостей, созданіемъ Генеральнаго штаба, усовершенствованіемъ части инженерной, Депо картъ и др. По окончаніи войны въ Финляндіи (1808 г.) П. К. *Сухтеленъ* былъ назначенъ чрезвычайнымъ посломъ Россіи въ Швецію, гдѣ и скончался въ 1836 году.

§ 89. **Сумма денегъ, предполагаемая для Инженернаго вѣдомства, на 1806 годъ.** На основаніи составленной вѣдомости о необходимыхъ расходахъ въ предстоящемъ (1806) году, для Инженернаго вѣдомства, и представленной министру военныхъ сухопутныхъ силъ генералу отъ инфантеріи Вязмитинову, 22 сентября 1805 г., изъ Инженерной Экспедиціи, назначена была для этой цѣли сумма 2.258.000 рублей, на слѣдующіе, между прочими, предметы:

Единовременно на одинъ 1806 годъ.	Рубли.	Коп.
На жалованье въ Инженерной Экспедиціи генералитету, штабъ и оберъ-офицерамъ и канцелярскимъ служителямъ и на покупку письменныхъ и чертежныхъ припасовъ, дровъ, свѣчъ и пр. .	34,970	21¾
На прогоны Инженернымъ генералитету, штабъ и и оберъ-офицерамъ и протчимъ чинамъ, перекомандировываемымъ изъ одной крѣпости въ другую.	10,000	—
На покупку для Инженернаго корпуса математическихъ инструментовъ, книгъ, моделей и шанцовыхъ инструментовъ	10,658	—
На заготовленіе при Адмиралтействѣ для будущаго 1806 года, въ приморскія двадцать крѣпостей штандартовъ и флаговъ, по платимой цѣнѣ. . .	6,800	—
Втораго кадетскаго корпуса священнику, за исправленіе требъ у инженерныхъ чиновъ и служителей.	292	50
Крѣпостнымъ комендантамъ: въ Ригѣ, Выборгѣ, Фридрикгамѣ, Вильманстрандѣ, Кексгольмѣ, и Нейшлотѣ, на письменные расходы.	650	—
На покупку въ 54 хъ крѣпостяхъ, для инженерныхъ командъ и департаментныхъ командировъ, чертежныхъ и письменныхъ припасовъ, шнуровыхъ книгъ и протчаго, къ тому нужнаго . . .	6,000	—
На содержаніе въ крѣпостяхъ, состоящихъ нынѣ 2,200 невольниковъ, провіантомъ, одеждою и кормовыми деньгами, по примѣру прошлогодняго расхода	120,000	—
На таковое жъ содержаніе, имѣющихся нынѣ въ крѣпостяхъ при работахъ 170 фурлейтъ, жалованьемъ, провіантомъ и аммуничными, 117 казенныхъ лошадей и 140 паръ воловъ фуражемъ	30,000	—
На исправленіе въ полагаемыхъ содержаніемъ отъ Инженернаго Департамента въ 54-хъ крѣпостяхъ главныхъ валовъ и наружныхъ пристроекъ, казематовъ, сортіевъ, водяныхъ и сухихъ рвовъ,		

	Рубли.	Коп.
съ каменными и земляными крутостями, крѣпостныхъ воротъ, мостовъ, палисадовъ, надолбъ, шлахбаумовъ, и протчаго	500,000	—
На перестройку, починку и поправленіе, во всѣхъ почитающихся до нынѣ въ Инженерномъ Департаментѣ крѣпостяхъ и укрѣпленіяхъ, старыхъ воинскихъ зданій, кромѣ коммисаріатскихъ, провіантскихъ и военно-сиротскихъ заведеній и экономическихъ полковыхъ, баталіонныхъ и комендантскихъ строеній	250,000	—
По высочайшему повелѣнію на отпускъ въ Крымской полуостровъ къ тамошнему инспектору для починки и содержанія, занимаемыхъ сухопутнымъ войскомъ жилищъ, въ городахъ: Ахтіарѣ *), Балаклавѣ, Судакѣ, Карасу-Базарѣ, Перекопѣ, Симферополѣ и Феодосіи	10,000	—
При домѣ Инженерной Экспедиціи, за неимѣніемъ въ немъ порожихъ покоевъ на занятіе учрежденною въ Инженерномъ Департаментѣ по высочайшему его императорскаго величества указу, состоявшемуся 1804 г. марта 27, школою для преподаванія и дальнѣйшаго познанія въ математическихъ наукахъ юнкерамъ и кондукторамъ, коихъ нынѣ изъ числа, опредѣленныхъ изъ здѣшняго военно-сиротскаго дома 100 человѣкъ, за малознаніемъ наукъ, осталось здѣсь большая часть, выстроить каменную связь, исчисленное по смѣтѣ количество	34,043	—
По требованію Государственной Военной Коллегіи, изображенному въ опредѣленіи ея, сего 1805 года, августа 25 дня, на построеніе въ городѣ Одессѣ оборонительныхъ казармъ съ крѣпостными верками, полковымъ шефамъ домовъ и для штабъ и оберъ-офицеровъ свѣтлицъ въ число высочайше апробованной суммы 1.736,631 р. 30 коп., за отпускомъ на 1804 годъ 100,000 опредѣленное на каждый годъ количество для отпуска къ тамошнему военному губернатору генералъ-лейтенанту Дюку де-Ришелье	200,000	—
По высочайшему повелѣнію, изображенному въ предложеніе г-ну министру военныхъ сухопутныхъ силъ къ управляющему Инженерною Экспедиціею инженеръ-генералу фанъ Сухтелену, 31 генваря 1805 года, писанному, вмѣсто употребленныхъ изъ Кюменегородской суммы, на покупку для военно служащихъ, находящихся въ Кюменьгородѣ при работахъ, дровъ на сей 1805 годъ .	970	—
Итого	1.214,383	71³/₄

*) Нынѣ Севастополь.

Другой милліонъ денегъ (1.033.616 р. съ коп.) предназначался, согласно представленнымъ Инженерною Экспедиціею, еще въ 1799 году, проектамъ и смѣтамъ, для построекъ разнаго рода воинскихъ жилыхъ и не жилыхъ зданій, въ особенности тѣхъ изъ нихъ, къ которымъ Инженерная Экспедиція предполагала приступить съ 1806 года. Въ дѣлахъ Архива имѣются описи всѣхъ предполагавшихся тогда построекъ (см. кн. *Опредѣленій* за 1805 годъ, подъ № 44, сентябрь).

§ 90. **О состояніи пограничной Сибирской линіи, въ 1805 г.** Представивъ, на стр. 108—145 этого труда, подробный перечень всѣхъ крѣпостей въ Россіи находящихся и пограничныхъ оборонительныхъ линій, мы ничего не сказали объ тогдашнемъ состояніи сихъ послѣднихъ. Чтобы восполнить этотъ недостатокъ, мы можемъ теперь сказать (по имѣющемуся объ этомъ вопросѣ документу *), что наши оборонительныя линіи, расположенныя по восточнымъ границамъ Россіи, и преимущественно для охраны отъ набѣговъ кочующихъ народовъ, достаточно сильны были, вообще, для удовлетворенія извѣстной цѣли. Въ особенности тѣ оборонительныя линіи, которыя шли вдоль рѣкъ или примыкали къ болотистымъ и озернымъ мѣстамъ. Это же обстоятельство, что оборонительныя линіи усиливались мѣстными препятствіями, часто было причиною, что редуты и всякаго рода укрѣпленія, на нихъ находящіяся, были слабой профили, имѣли мало гарнизона и весьма рѣдко ремонтировались. Изъ донесенія инж. ген. маіора *Коноплина*, мы видимъ, „что по Сибирской линіи, въ Пресногорковскомъ **) редутѣ, изъ регулярныхъ войскъ никого кромѣ одного канонира съ двухъ фунтовою пушкою не состоитъ; а казенное въ немъ строеніе, яко то: пороховой погребъ, артиллерійскій цейхгаузъ. офицерскій флигель (жилая связь съ офицерскимъ

---

*) *См.* рапортъ инженеръ генералъ-маіора *Коноплина*, за № 3182-мъ и со всѣми къ этому рапорту копіями, *см.* въ *Инжен. Архивѣ*, кн. «*Опредѣленій*» № 44. Октябрь ст. № 68.

**) На картѣ «Новой» Сибирской линіи.

покоемъ и людскою), съ двумя казармами, вовсе уже развалились, да и самый редутъ отъ прибыльныхъ озерныхъ водъ почти весь размытъ. Въ редутѣ Островномъ *), за несостояніемъ никого изъ регулярныхъ войскъ, ветхій пороховой погребъ, артиллерійскій цейхгаузъ и жилая связь съ офицерскимъ покоемъ и двумя казармами гніютъ, да и заготовленныя издавна казаками бревна березовыя, шести саженныя 495, и трехсаженныя 333 шт., по долговременному лежанію весьма издряхли и ни въ какое строеніе не годятся. Редутъ Болотно-колодезной **) находится пустымъ, по причинѣ его низкаго мѣста". Наконецъ, ген. *Коноплинъ* говоритъ, что „крѣпостныя верки въ 16-ти укрѣпленіяхъ, за недостаткомъ невольниковъ, и недачею къ работамъ солдатъ и козаковъ, остаются безъ всякаго поправленія и заросли всѣ травою, вокругъ коихъ рогатки и надолбы погнили и развалились и никуда кромѣ дровъ негодятся". Далѣе, донесеніе ген. *Коноплина* интересно тѣмъ, что оно указываетъ намъ, что служба на этихъ удаленныхъ постахъ производилась съ такою же безупречною аккуратностію, какъ и внутри Россіи. „По всѣмъ мѣстамъ этой дистанціи, говоритъ ген. *Коноплинъ*, всѣ перестройки какъ крѣпостныхъ такъ и воинскихъ зданій продолжались съ большею тщательностію; суммы денегъ оказались сходными съ книгами и документами, долговъ не имѣлось; выдачи денегъ производились съ апробаціи военныхъ начальниковъ; письменныя дѣла и чертежи были въ исправности; инструменты хранились въ цейхгаузахъ; инженерные служители и невольники всѣмъ для нихъ положеннымъ довольствовались сполна и жалобъ никакихъ не изъявлялось". Ген. *Коноплинъ* нашелъ, что на этихъ пограничныхъ линіяхъ былъ недостатокъ въ офицерахъ, унтеръ-цейхвартерахъ и кондукторахъ, а равно въ мастеровыхъ и фурлейтахъ.

§ 91. О ремонтѣ жилыхъ и нежилыхъ казенныхъ строеній по Сибирской линіи. На запросъ инж. ген. м. *Коноплина* (по

*) См. на картѣ «новой» Сибирской линіи. **) Тамъ же.

Сибирской линіи департаментнаго командира), чѣмъ слѣдуетъ руководствоваться при ремонтѣ жилыхъ и нежилыхъ строеній по Сибирской пограничной линіи, Инженерная Экспедиція постановила: починку старыхъ крѣпостей и укрѣпленій по Сибирской линіи, а равно и воинскихъ жилыхъ и нежилыхъ зданій и проч. и постройку ихъ вновь въ случаѣ надобности, производить изъ суммы ежегодно ассигнуемой, а всѣ экономическія строенія предоставить тому, кто ими пользуется; то же самое и для полевой артиллеріи, ей принадлежащіе цейхгаузы, конюшни и пр. изъ инженерной суммы не содержать и о починкѣ ихъ смѣты не представлять, что же касается до орудій, которыя постоянно хранились въ цейхгаузахъ, то $^1/_3$ изъ нихъ выставить на крѣпостные бастіоны, а $^2/_3$ ихъ положить въ бастіонахъ безъ лафетовъ, а лафеты, сколь возможно, тѣснѣе помѣстить въ цейхгаузы.

§ 92. **Гидротехническія работы инженеровъ, въ 1805 году.** Независимо отъ исполненія работъ, прямо относящихся къ обязанностямъ тогдашнихъ военныхъ инженеровъ, имъ поручались всякаго рода техническія сооруженія. Благодаря этой универсальной способности инженеровъ, исполнять порученія, хотя бы они и не относились къ прямымъ, спеціальнымъ обязанностямъ инженеровъ, наше Государство обязано имъ, между прочимъ и тому, что на Кавказѣ, въ предѣлахъ прежнихъ Кабардинскихъ народовъ (что нынѣ Кисловодскъ), въ 40 верстахъ отъ Константиногорской крѣпости, очищенъ и обдѣланъ былъ колодецъ съ кислыми минеральными водами. Этотъ источникъ былъ извѣстенъ русскимъ и прежде, и въ 1803 году, по высочайшему повелѣнію, данному кн. Циціанову, было построено инженерами земляное укрѣпленіе, для предохраненія источника отъ набѣговъ горцевъ, и выстроены были воинскія и частныя жилища для пріѣзжающихъ пользоваться кислыми водами; но въ числѣ крѣпостей это укрѣпленіе не состояло и содержаніемъ отъ Инженернаго департамента не пользовалось. Въ 1805 г. мѣстное начальство (инспекторъ на Кавказской линіи ген. лейт. Глазенапъ)

предписало инженеръ поручику Стрижевскому осмотрѣть источникъ, и представить свое мнѣніе: какъ сохранить его на будущее время. Инженерная Экспедиція, получивъ необходимыя свѣдѣнія отъ инж. пор. Стрижевскаго, предписала департаментному командиру инженеръ ген. м. Фелькерзаму, „осмотрѣвъ кислый колодецъ, опредѣлить, какимъ образомъ найдетъ онъ удобнѣе обдѣлать его камнемъ или другимъ веществомъ, сообразно съ тамошнимъ мѣстнымъ положеніемъ, составить всему проэктъ и смѣту и представить все это съ своимъ мнѣніемъ въ Инженерную Экспедицію". Такъ было положено начало правильному устройству Кисловодска.

§ 93. Прибавочное жалованье офицерамъ и нижнимъ чинамъ, находившимся на крѣпостныхъ работахъ.

Въ видахъ особенной трудности въ работахъ на нѣкоторыхъ крѣпостяхъ, постановлено было: „за усердное исправленіе по званіямъ должностей и работъ" выдавать инженернымъ и піонернымъ офицерамъ прибавочнаго жалованья, а однимъ инженернымъ вахтерамъ и прочимъ служителямъ награжденія. Но какъ въ числѣ завѣдывавшихъ работами офицеровъ (напр. піонерныхъ) и нижнихъ чиновъ (піонерныхъ ротъ), производившихъ работы (съ 1-го мая по 1-е октября), были и такіе, которые съ наступленіемъ осени уходили на зимнія квартиры, то и постановлено было: прибавочное жалованье и награжденіе,—производимыя изъ экономической суммы на построеніе крѣпости,—выдавать только за время дѣйствительныхъ ихъ работъ. (Предписаніе Инспектора Инженернаго Департамента, 1805 г. ноября 7-го *), и только тѣмъ лицамъ, которыя (какъ напр. при постройкѣ крѣпости въ Кюменьгордѣ) „дѣйствительно при отдѣленномъ на ихъ часть полигонѣ у распоряженія работъ находиться будутъ".

§ 94. О вычетѣ казенныхъ денегъ, употребленныхъ (изъ фортификаціонной суммы) на обмундированіе воспи-

*) *См. Инженерный Архивъ*, кн. «*Опредѣленія*» 1805 г. за № 45 дѣло за № 24.

танниковъ военно-учебныхъ заведенiй, поступавшихъ въ Инженерный корпусъ. Общее положенiе о вычетѣ денегъ, отпускаемыхъ на обмундированiе офицеровъ, служившихъ въ Инженерномъ корпусѣ, простиралось и до всѣхъ лицъ, поступавшихъ въ означенный корпусъ, если они не имѣли на то собственныхъ средствъ. Такимъ образомъ, въ 1805 г., въ разное время поступившiе въ Инженерный корпусъ воспитанники изъ Военно-Сиротскаго дома и изъ кадетъ 2-го Кадетскаго корпуса (всего 74 человѣка) въ кондукторы, были обмундированы на казенный счетъ изъ фортификацiонной суммы *). На 63 чел. были сшиты, каждому по одной сѣрой шинели, по одному кафтану темнозеленаго сукна, по парѣ панталонъ бѣлаго сукна, выдано каждому по одной шляпѣ съ приборомъ, по платку саржевому, по одной парѣ сапоговъ, по двѣ парѣ чулокъ, парѣ перчатокъ, по портупеѣ и темляку; а остальнымъ одиннадцати человѣкамъ, по ихъ желанiю, имъ выданы деньгами каждому по 45 рублей. Но такъ какъ означенные 74 чел. были отправлены по разнымъ крѣпостямъ, то изъ Инженерной Экспедицiи посланы были предписанiя въ разныя мѣста, производить въ продолженiе года («въ три трети») съ названныхъ кондукторовъ вычеты денегъ, употребленныхъ на ихъ обмундированiе изъ получаемаго ими жалованья, въ возвратъ фортификацiонной суммы.

§ 95. **Объ освобожденiи Инженернаго вѣдомства отъ платежа 10 коп. съ рубля за принимаемый отъ артиллерiи порохъ и др. матерiалы.** Указами 1725 г. декабря 7-го и 1730 г. декабря 26 постановлено было: за отпускаемые изъ артиллерiи въ другiя казенныя мѣста или партикулярнымъ людямъ, селитру и разнаго рода матерiалы и припасы, брать сверхъ обошедшихся казнѣ при заготовленiи ихъ цѣнѣ, на содержанiе магазейна по 10 копѣекъ на рубль. Но такъ какъ артиллерiйское вѣдомство до сего времени состояло съ инженернымъ подъ однимъ начальствомъ, и къ тому, всѣ погреба и магазины исправлялись отъ инженер-

*) *См.* № 58 этого труда.

наго вѣдомства, то постановлено было (1805 г. дек. 16-го): «находящимся въ крѣпостяхъ гарнизоннымъ, артиллерійскимъ командамъ, за отпускаемыя отъ нихъ въ Инженерное вѣдомство вещи, на содержаніе магазиновъ положенныхъ по 10 коп. на рубль, не требовать»:

§ 96. **О прогонныхъ деньгахъ шефамъ піонерныхъ полковъ.** Принимая во вниманіе, что шефы піонерныхъ полковъ (въ то время были: ген. м. *Шванебахъ* и полк. *Грессеръ*, перваго и втораго полка), объѣзжая свои полки, должны обозрѣвать роты въ видѣ инспекторовъ, то Инженерная Экспедиція ходатайствовала, о томъ, чтобы для этихъ объѣздовъ шефамъ піонерныхъ полковъ назначена была особенная сумма денегъ. По докладу о семъ Императору, Государь отозвался слѣдующимъ образомъ: «такъ какъ шефы піонерныхъ полковъ получаютъ, положенные по штату 1000 рублей въ годъ на экипажъ для объѣзда и осмотра полковъ, то прогоны производить имъ сходно съ общимъ постановленіемъ Военной Коллегіи, т. е. только тогда, когда проѣздъ ихъ будетъ далѣе 1500 верстъ».

§ 97. **Пользованіе безденежно лѣкарствами изъ полевыхъ аптекъ.** Благодѣтельный указъ имп. Петра 1-го, чтобы военнослужащіе генералы, штабъ и оберъ-офицеры, у которыхъ постоянно вычитается изъ жалованья на медикаменты, могли пользоваться безденежно лѣкарствами, въ военныхъ аптекахъ, нерѣдко не исполнялся безъ всякой законной причины. Вездѣ, гдѣ ближайшее начальство покорялось произвольнымъ распоряженіемъ медицинскаго вѣдомства, тамъ, изъ полевыхъ аптекъ, офицерамъ или вовсе не отпускались лѣкарства, или только по рецептамъ военно-медицинскихъ чиновъ, а рецепты постороннихъ врачей не принимались, или вовсе не отпускались лѣкарства безденежно. Между прочими, случай такой встрѣтился въ кр. Херсонѣ. Инженерное начальство воспользовалось такимъ случаемъ и донесло министру военныхъ и сухопутныхъ силъ, о произвольномъ нарушеніи петровскихъ постано-

вленій, и ходатайствовало объ отпускѣ лѣкарствъ изъ полевыхъ аптекъ инженерамъ безденежно и по рецептамъ не однихъ военныхъ медиковъ. Министръ военныхъ и сухопутныхъ силъ ген. Вязмитиновъ, пользуясь вновь ввѣреннымъ ему медицинскимъ управленіемъ (6-го ноября 1805 г.), приказалъ, по всѣмъ крѣпостямъ, всѣмъ генераламъ, штабъ и оберъ-офицерамъ, изъ полевыхъ аптекъ, лѣкарства отпускать «безъ заплаты и по рецептамъ всѣхъ тѣхъ врачей, отъ коихъ имъ оныя прописываемы будутъ». (*Инженерный Архивъ*, кн. «Опредѣленій», за 1805 г., № 45).

§ 98. **Измѣненія постановленій. 1806 годъ.** Въ подтвержденіе нашихъ словъ (см. § 17), что въ разсматриваемый нами періодъ исторіи Инженернаго Управленія, нерѣдко постановленія мѣнялись, повидимому, безъ всякой основательной причины, мы можемъ указать на распоряженіе Военной Коллегіи 1806 г. генваря 30-го. Въ концѣ предшествовавшаго года (въ 1805 г. декабря 16-го) Инженерное вѣдомство было освобождено отъ платежа 10 коп. съ рубля, за отпускаемые ему изъ артиллерійскаго вѣдомства вещи и матеріалы, — деньги, назначаемыя на содержаніе артиллерійскихъ магазиновъ (см. выше). Артиллерійское Депо вошло съ особеннымъ ходатайствомъ въ Военную Коллегію о томъ, чтобы указы Правительствующаго Сената (1725 г. дек. 7-го и 1730 г. дек. 26-го) относительно платежа 10 коп. съ рубля, за отпускаемые вещи и матеріалы, не были бы нарушаемы, и въ особенности потому, что никто не имѣетъ права отмѣнять того, что законами было разъ установлено. Во вниманіе этого ходатайства, инженернымъ командамъ, чрезъ департаментныхъ командировъ, было предписано: „за принимаемые ими отъ артиллерійскихъ гарнизонныхъ командъ, по необходимой надобности вещи, сверхъ обошедшихся за нихъ въ заготовленіе цѣнъ, платить на основаніи Правительствующаго Сената указовъ, на содержаніе магазина по 10 коп. на рубль, равно и въ случаѣ отпуска изъ инженернаго въ артиллерійское вѣдомство какихъ-либо припасовъ,

требовать таковыя прибыльныя деньги и отъ артиллерійскихъ командъ".

Генералъ **Сухтеленъ**.
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Статскій Совѣтникъ **Свербѣевъ**.
Военный Совѣтникъ **Назимовъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

§ 99. **Распространеніе научныхъ свѣдѣній между служащими въ Инженерномъ вѣдомствѣ.** Распространенію научныхъ свѣдѣній между служащими въ Инженерномъ вѣдомствѣ много способствовало само начальство инженеровъ. Никто не могъ поступить въ Инженерный корпусъ безъ предварительнаго экзамена или безъ свидѣтельства объ его научныхъ познаніяхъ, по крайней мѣрѣ особенно необходимыхъ инженеру. Экзамены, желающимъ поступить въ инженерный корпусъ, производили весьма строго, цѣлой коммиссіей, и въ чертежной Инженерной Экспедиціи; экзаменовали и тѣхъ, которые поступали изъ воспитанниковъ кадетскихъ корпусовъ и изъ Военно-Сиротскаго дома (на основаніи указа о военныхъ училищахъ 1805 г. іюня 16), въ кондукторы Инженернаго корпуса. Инженерная Экспедиція старалась поддерживать между служащими научную любознательность, и всякія требованія изъ крѣпостей отъ офицеровъ и кондукторовъ, о высылкѣ имъ книгъ, старалась исполнять по возможности съ первою почтою и на казенный счетъ,—дѣлая вычеты съ получателей книгъ, не вдругъ, а исподоволь, по третямъ. Инженеръ-генераломъ Князевымъ составлено было особенное наставленіе для служащихъ въ Инженерномъ вѣдомствѣ, въ которомъ указаны были сочиненія и руководства особенно полезныя и необходимыя для офицеровъ и кондукторовъ. Изъ числа этихъ книгъ упомянемъ о слѣдующихъ: 1) Опытъ поправленія крестьянскихъ жилищъ, 2) Опытъ городовымъ и сельскимъ строеніямъ или руководство

къ основательному знанію производить всякаго рода строенія. Соч. *Лема*. 3) О землепробномъ буравѣ. Соч. *Шляттера*. 4) Познанія строенія подводныхъ укрѣпленій, въ наставленіе помѣщику и поселянину, особливо же таковымъ, кои живутъ при рѣкахъ, ручьяхъ и другихъ водахъ, съ 18-ю чертежами. Переводъ съ нѣмецкаго языка. 5) Опытъ теоріи быстротоковъ и рѣкъ. 6) Нужныя познанія инженеру и артиллерійсту въ полѣ и мн. др. *).

§ 100. Сумма денегъ, ассигнованная на 1806 г. для Инженернаго вѣдомства. Въ государственной росписи (утвержденной 13-го декабря 1805 г.) о доходахъ и расходахъ, ассигнованная сумма денегъ въ 2.258.000 р., на Инженерный Департаментъ на 1806 годъ, была сокращена на 565.718 р., что составитъ 1.692.282 р., въ томъ вниманіи, что въ нѣкоторыхъ крѣпостяхъ построеніе зданій предполагалось оставить до будущаго года, а другія зданія повелѣвалось произвесть въ два года. На этомъ основаніи было предписано Инженерной Экспедиціи, учинить слѣдующее: „1) писать нынѣ же въ казенныя палаты и требовать, дабы благоволили, подлежащія отъ нихъ денежныя суммы доставлять чрезъ почту прямо отъ себя въ назначенныя мѣста, съ заплатою въ почтамтъ за пересылку ихъ полупроцентовъ изъ тѣхъ же суммъ, и объ высылкѣ денегъ присылать въ Экспедицію ежемѣсячныя вѣдомости. 2) Инженернымъ командамъ указами предписать, получая деньги записывать съ вѣдома комендантовъ въ приходъ, и въ то же самое время рапортовать въ Инжерерную Экспедицію, и давать знать государственному казначею, тайному совѣтнику Голубцову, Государственной Военной Коллегіи въ щетную экспедицію, въ экспедицію жъ

---

*) Въ томъ же году, въ мартѣ мѣсяцѣ разосланы были нѣсколько экземпляровъ книги, подъ названіемъ *искусство лить пушки*, сочиненіе *Монжа*, переводъ Радкевича и Горбовскаго. Потомъ, въ томъ же году, въ іюлѣ мѣсяцѣ, разосланы были по инженернымъ командамъ книга, подъ названіемъ: *Новѣйшія открытія по части водоходства*, собранныя коллежскимъ ассесоромъ Петряевымъ.

для свидѣтельства государственныхъ щетовъ и казеннымъ палатамъ,—показывая именно о семъ, и о заплаченныхъ палатами за пересылку денегъ полупроцентахъ или и другихъ издержкахъ, въ посылаемыхъ въ сію Экспедицію репортахъ. Сколько же къ которой командѣ и откуда назначено выслать денегъ, о томъ дать знать и департаментнымъ инженернымъ командирамъ. 3) Господину Херсонскому военному губернатору генералъ-лейтенанту Дюку де-Ришелье сообщить, что ассигнованные на 1806 г. на построеніе въ Одессѣ оборонительныхъ казармъ 200.000 р., и на исправленіе въ Крыму воинскихъ жилищъ 10.000 р., назначены въ распоряженіе его Дюка де-Ришелье, первые изъ Екатеринославской, а послѣдніе изъ Таврической казенной палаты, почему куда и къ кому оныя суммы слѣдуетъ доставить, и писалъ бы онъ въ тѣ палаты прямо отъ себя". На годовое содержаніе Экспедиціи назначено было 34.970 р. 21 коп. Что касается до прихода по сей Экспедиціи, какъ-то: деньги, вычитаемыя за повышеніе чиновъ, печатныя пошлины и за гербовую бумагу, то оныя, на основаніи указа Правительствующаго Сената 30-го ноября 1780 года, ежемѣсячно, сколько когда въ сборѣ будетъ. предписано было отсылать въ С.-Петербургское Остаточное казначейство. При этомъ приложена была вѣдомость: изъ какихъ казенныхъ палатъ и въ какія именно мѣста назначено было выслать ассигнованную Инженерному Департаменту сумму, и эту вѣдомость предписано было представить въ Государственную Военную Коллегію (см. *Инженерный Архивъ*, кн. „*Опредѣленій*" за 1806 г. генварь, № кн. 46, дѣло за № 54).

„ВѢДОМОСТЬ

в̌ь какія именно мѣста и изъ какихъ казенныхъ Палатъ назначается выслать ассигнованную на 1806 г. Инженерному Департаменту сумму 1.692,282 рубля".

Изъ какихъ Палатъ.	Рубли.	Куда имянно.	Рубли.
Орловской	60,000	Въ Ригу	60,000
	60,000	» Роченсальмъ	60,000
Воронежской	60,000	» Выборгъ	60,000
Курской	50,000	» Фридриксгамъ	50,000
Кіевской	40,000	» Кіевъ	40,000
Подольской	60,000	» Каменецъ-Подольскъ	60,000
Саратовской	200,000	» Георгіевскъ	200,000
Нижегородской	30,000	» Азовъ	30,000
	20,000	» Димитріевскъ	20,000
Тамбовской	100,000	» Херсонъ	100,000
Полтавской	150,000		150,000
Оренбургской	50,000	» Оренбургъ	50,000
Московской	180,000	» Омскъ	180,000
Астраханской	20,000	» Астрахань	20,000
Петербургской	202,282	въ Инженерную Экспедицію	202,282
Тверской	100,000		100,000
Ярославской	100,000		100,000
Екатеринославской	200,000	Въ распоряженіе херсонскаго Военнаго Губернатора Дюка-де-Ришелье, на построеніе въ Одессѣ оборонительныхъ казармъ	200,000
Таврической	10,000	Въ его же военнаго губернатора распоряженіе на исправлевъ Крыму воинскихъ жилищъ	10,000
Итого	1.692,282	Итого	1.692,282

Генералъ Сухтеленъ.
Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Статскій Совѣтникъ Свербѣевъ.
Военный Совѣтникъ Назимовъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

§ 101. **Измѣненія постановленій.** Въ разсматриваемый нами періодъ исторіи Инженернаго Управленія, постановленія относительно ремонтировки и постройки зданій военнаго вѣдомства особенно часто измѣнялись, то эта работа лежала на обязанности инженеровъ и производилась изъ „фортификаціонныхъ“ суммъ, то эту работу исключали изъ Инженернаго вѣдомства. Примѣры этому мы видимъ въ началѣ текущаго столѣтія. Такъ напр.: 1) Балтійская крѣпость съ 1788 г. до 1791 годъ была въ вѣдѣніи инженеровъ, а съ 1800 по 1801 гг. по распоряженію Военной Коллегіи всѣ воинскія и „цивильныя“ строенія въ Балтійской крѣпости отданы были подъ присмотръ гражданскаго начальства. 2) Въ 1806 г. генв. 23 поправку обрушившейся каменной стѣнки пещернаго укрѣпленія, въ Кіевѣ, поручено было сдѣлать коммиссіи водянаго Департамента (Департамента водяныхъ коммуникацій). 3). Въ томъ же году, генв. 26, по распоряженію мѣстнаго начальства, въ Роченсальмѣ, въ числѣ прочихъ военныхъ строеній и флигель, въ которомъ жили гарнизонные и артиллерійскіе офицеры, былъ отданъ въ адмиралтейское вѣдомство, а офицеры помѣщены въ особый флигель, переправленный изъ Гостинаго двора. Инженерная Экспедиція предписала „Роченсальмской инженерной командѣ, означенный флигель изъ инженернаго вѣдомства исключить и болѣе починками изъ Инженерной суммы его не исправлять“. 4) Въ томъ же году, въ февралѣ (22) мѣсяцѣ, по Сибирской пограничной линіи, въ крѣпостяхъ и редутахъ всѣ полковые лазареты, занятые больными и служившіе жилищемъ воинскихъ людей, предписано было содержать и исправлять инженернымъ командамъ, и изъ инженерныхъ суммъ. 5) Въ томъ же году, февраля 26-го, Тобольское провіантское депо ходатайствовало у Инженернаго вѣдомства о постройкѣ караульни при трехъ провіантскихъ магазинахъ—въ тѣхъ видахъ, что магазины находятся за крѣпостію, въ полѣ, и отъ ближайшаго караула въ ста саженяхъ, такъ что во время морозовъ и бывающихъ здѣсь бурановъ, страдаютъ разводящіе на часы ефрейторы и часовые. Инженерная Экспедиція на это хо-

датайство увѣдомила департаментнаго командира, ген. м. Коноплина, что Инженерный департаментъ выстраиваетъ для карауловъ кордегардіи только внутри крѣпостей и при самыхъ воротахъ, постройка же караульни за крѣпостію отъ Инженернаго вѣдомства не зависитъ.

Въ перечнѣ вышеприведенныхъ примѣровъ, относительно постройки и поправки казенныхъ строеній и службъ (также на стр. 27, 31, 167, 194 и др.), мы желали указать какъ разнообразны были постановленія объ одномъ и томъ же предметѣ и какъ часто, установленныя однажды, они измѣнялись по обстоятельствамъ. Поэтому, въ настоящее время весьма трудно изучить систему этихъ измѣненій и уяснить себѣ то, существовала ли какая-либо послѣдовательность въ этихъ измѣненіяхъ.

§ 102. **Напоминаніе коменданту крѣпости объ его обязанности**. Частыя пререканія между комендантами крѣпостей и инженерными командами, въ крѣпостяхъ расположенными, происходили отчасти отъ недостаточно правильно опредѣленныхъ отношеній между комендантами и инженерами, а отчасти и отъ комендантовъ, превышавшихъ свою власть. Въ 1806 г. въ Нарвѣ былъ такой случай. Нарвская инженерная команда, по своей обязанности, представила для пріема Нарвскому коменданту ген. м. барону Маркловскому, между прочимъ, и сдѣланныя ею оконныя рамы (123 шт.) для казармъ, гаубтвахты и кордегардіи, и уже вставленныя во многихъ зданіяхъ. Комендантъ приказалъ часть изъ нихъ принять на артиллерійскій пушечный дворъ, а остальныя рамы, предписалъ инженерной командѣ, хранить у себя въ цейхгаузѣ, такъ какъ онѣ до будущей осени не нужны, да къ тому и казармы до окончанія въ нихъ починокъ, упомянулъ комендантъ, находятся въ вѣдѣніи инженерной команды. На отвѣтъ, посланный въ рапортѣ, командира команды, съ объясненіемъ, что для храненія стеколъ особенныхъ часовыхъ нѣтъ, а квартирующіе въ казармахъ, гдѣ уже вставлены рамы, служители инженерной командѣ не подчинены, наконецъ, что всѣ казен-

ныя въ крѣпости строенія вѣдѣнію команды не принадлежатъ. комендантъ, баронъ Маркловской, выразилъ свое негодованіе, прибавивъ, что „командиру инженерной команды не только не слѣдовало дѣлать подобное донесеніе, доказывающее по службѣ нерадѣніе или нехотѣніе исполнять свои обязанности, но слѣдовало бы помнить, что никто иной, какъ инженерная команда, до здачи ею исправленныхъ казармъ, обязана за нихъ отвѣтствовать". Нарвская инженерная команда просила Инженерную Экспедицію „разсмотрѣть незаслуженные ею по сему предмету выговоры, обидныя и почти ругательныя къ чести командира выраженія г. коменданта... оя защитить и во обидѣ здѣлать законное удовольствіе"... На это изъ Инженерной Экспедиціи дано знать коменданту, барону Маркловскому, слѣдующее: „Воинскія зданія во всѣхъ крѣпостяхъ, какъ занятыя воинскими людьми такъ и впустѣ находящіяся, состоять должны, на основаніи сдѣланнаго изъ Государственной Военной Коллегіи предписанія, въ точномъ вѣдѣніи комендантовъ; инженерныя команды хотя исправляютъ ихъ починками, но нигдѣ для одной только сей надобности подъ вѣдѣніе свое не принимаютъ, а остаются и при починкѣ ихъ подъ комендантскимъ присмотромъ, ибо инженерныя команды не обязаны имѣть при нихъ отъ себя, по малочисленности своихъ служителей, надлежащаго караула, слѣдовательно и исправляемыя въ Нарвѣ казармы должны оставаться въ вѣдѣніи господина коменданта... и за пропажу вещей въ тѣхъ казармахъ инженерная команда не обязана отвѣтствовать, ибо опредѣленіе къ воинскимъ пустымъ строеніямъ караула зависитъ отъ г-на коменданта, а не отъ инженерной команды, а потому и предписано ему впредь инженерную команду онымъ не обременять".

Генералъ **Сухтеленъ**.
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Статскій Совѣтникъ **Свербѣевъ**.
Статскій Совѣтникъ **Назимовъ**.
Статскій Совѣтникъ **Сапожниковъ**.
Секретарь **Николай Гадиловъ**.

§ 103. **Ежегодныя награды чиновникамъ Инженерной Экспедиціи.** По примѣру прошлыхъ лѣтъ и въ 1806 году было испрошено Высочайшее соизволеніе, изъ остатковъ денегъ, ассигнованныхъ въ прошломъ, 1805 году, въ Инженерный Департаментъ, выдать служащимъ въ Инженерной Экспедиціи чиновникамъ, за отличное ихъ усердіе къ службѣ, наградныя деньги. Нельзя при этомъ не обратить вниманіе на то, что при выдачѣ наградныхъ денегъ не принимали въ соображеніе получаемые чиновниками оклады жалованья. Такъ, были назначены изъ 2.500 рублей, дѣйствительному статскому совѣтнику Васильеву, тысячу рублей, неполучающему по чину жалованья, военному совѣтнику Сапожникову, семьсотъ пятьдесятъ рублей, да находившемуся при исправленіи инспекторскихъ его дѣлъ инженеръ-полковнику Глазунову, семьсотъ пятьдесятъ рублей. Въ томъ же году, въ апрѣлѣ мѣсяцѣ, по предписанію управлявшаго Инженерною Экспедиціею, инженеръ-генерала Фанъ-Сухтелена, состоящему при чертежной этой Экспедиціи, инженеръ-маіору Трузсону 2-му, за отличное его усердіе и труды по службѣ, выдано на счетъ будущаго остатка изъ суммы, ассигнованной на содержаніе Экспедиціи въ семъ году, сто рублей.

§ 104. **Административныя распоряженія Инженернаго Управленія, по поводу Всемилостивѣйшаго манифеста.** Въ числѣ административныхъ распоряженій Инженерной Экспедиціи въ началѣ текущаго столѣтія, было составленіе особенной вѣдомости о сложеніи денежныхъ взысканій не превосходящихъ 1000 руб., съ чиновниковъ Инженернаго вѣдомства, и служившихъ въ Экспедиціи Строеній южныхъ крѣпостей—на основаніи Высочайшаго манифеста 1801 года, апрѣля 2-го. Въ этомъ манифестѣ, между прочимъ, было сказано слѣдующее: п. 3: „Всѣ казенныя взысканія до 1000 р., по сіе время и по сей день на людяхъ разнаго рода лежащія, всемилостивѣйше имъ прощаемъ, повелѣвая всякое дальнѣйшее по онымъ притязаніе остановить и уничтожить; положенныхъ по дѣламъ штрафовъ, кои до сего не

взяты, повелѣваемъ не взыскивать"; п. 5: „всякаго рода взысканія по дѣламъ казеннымъ или уголовнымъ болѣе 10 лѣтъ продолжающіяся, и кои въ теченіи таковаго времени не кончены оставить, и есть ли по подобнымъ дѣламъ гдѣ кто содержится въ тюрьмѣ, то немедленно освободить"; п. 6-й: „умершихъ, коихъ наслѣдники по какимъ ни есть казеннымъ недоимкахъ подъ взысканіемъ находятся, всѣхъ сихъ Всемилостивѣйше прощаемъ"; п. 7-й: „повелѣваемъ по казеннымъ долгамъ болѣе пяти лѣтъ въ тюрьмѣ содержащихся людей, кои дѣйствительно платить найдутся не въ состояніи, освободить". На основаніи этого манифеста, Инженерною Экспедиціею составлена была вѣдомость и представлена была при рапортѣ въ Государственную Военную Коллегію *).

§ 105. **Постановленіе о выдачѣ подрядчикамъ впередъ только одной трети денежной суммы, противу договорной съ ними суммы.** Этого рода постановленія были двоякаго рода, въ одномъ изъ нихъ (указъ 1758 г. въ провіантскихъ регулахъ, главы 3-й, статьи 11-й, пункта 5) говорится **): „договоры стараться чинить, чтобъ подрядчики впередъ денегъ не требовали, а ежели безъ того обойтиться нельзя, то, болѣе денегъ къ выдачѣ напередъ въ контракты не включать, какъ токмо смотря по времени и обстоятельству, изъ договорной цѣны пятую, третью и по крайней мѣрѣ половинную часть, и то съ вычетомъ на каждый мѣсяцъ по деньги съ рубля, исчитая отъ заключенія контракта до сроку послѣдней поставки". Въ другомъ указѣ (1798 г. апрѣля 22), предписано было выдавать подрядчикамъ впередъ изъ договорной суммы только третью часть. На этомъ основаніи въ 1801 г. и въ 1806 г. (іюля 17-го) предписано было всѣмъ инженернымъ командамъ и комендантамъ „производить

---

*) Вѣдомость эта приложена къ дѣламъ по управленію Инженерною Экспедиціею, см. *Инженерный Архивъ*, кн. «*Опредѣленій*» за 1806 г. за № 48, ст. 55.

**) *См.* этой книги § 12.

выдачу подрядчикамъ впередъ изъ договорной суммы только третью часть, если безъ сего обойтиться будетъ не возможно".

§ 106. **О ежемѣсячныхъ вѣдомостяхъ, присылаемыхъ въ Инженерную Экспедицію изъ инженерныхъ командъ** *). Неоднократныя отступленія отъ установленнаго порядка веденія хозяйственныхъ дѣлъ, въ инженерныхъ командахъ, побуждали Инженерную Экспедицію посылать время отъ времени въ инженерныя команды предписанія, а комендантамъ крѣпостей указы. Такъ въ 1806 г. августа 8-го, было послано въ Шлиссельбургъ слѣдующее подтвержденіе: „Въ ежемѣсячныхъ вѣдомостяхъ о приходѣ и расходѣ фортификаціонной суммы, присылаемыхъ изъ Шлиссельбургской инженерной команды, видно, что комендантъ подписывается только въ томъ, что остаточная денежная казна съ книгами, документами и настольнымъ регистромъ свидѣтельствована, и оказалось дѣйствительно на лицо то, чему быть должно". Между тѣмъ, „не объясняется, съ вѣдома ли его, коменданта, и протчихъ подписывающихся офицеровъ, производились всѣ значущіяся въ тѣхъ вѣдомостяхъ покупки и выдача денегъ? что, на основаніи предписанія Экспедиціи, всегда должно прописывать въ вѣдомостяхъ подъ расходомъ". На этомъ основаніи Инженерная Экспедиція особеннымъ указомъ подтвердила Шлиссельбургской инженерной командѣ, „чтобъ она впредь непремѣнно сіе въ вѣдомостяхъ прописывала". Коменданту также былъ посланъ указъ.

§ 107. **О вычетѣ по полкопѣйки съ рубля съ договорной съ подрядчикомъ суммы.** Недостаточно опредѣленныя выраженія, допускавшіяся иногда, въ контрактахъ съ подрядчиками, принявшими на себя исправленіе фортификаціонныхъ работъ, были причиною большихъ недоразумѣній и жалобъ. Такъ С.-Петербургская инженерная команда, заключивъ въ 1805 г. съ разными своими подрядчиками на производство работъ контракты, въ заключеніи сказала глухо: „дѣла, касающіяся до сихъ подрядовъ, производить на гербовой бумаги, со взятіемъ

*) См. Дополненіе № 28.

надлежащихъ пошлинъ", и только. Вызванныя этимъ контрактомъ недоразумѣнія, при выдачѣ договорной суммы, побудили Инженерную Экспедицію напомнить инженернымъ командамъ о прежнихъ указахъ. Такъ напр., указомъ 1715 года февраля 16, потомъ 1764 года февраля 23, было повелѣно: „съ подрядчиковъ имать, кромѣ другихъ пошлинъ, и на *житочное строеніе* по половинѣ копѣйки съ рубля", и на этомъ основаніи предписано было отъ артиллерійской экспедиціи въ 1801 году, декабря 9-го, С.-Петербургской и прочимъ инженернымъ командамъ, въ заключаемыхъ ими съ подрядчиками договорахъ, „поставлять вычетъ на житочное строеніе по половинѣ копѣйки съ рубля, со всей той суммы, на какую договоръ будетъ сдѣланъ".

§ 108. **О шитьѣ платья нижнимъ чинамъ инженерныхъ командъ.** На неоднократные рапорты, присылаемые изъ инженерныхъ командъ въ Инженерную Экспедицію о томъ, кому слѣдуетъ строить платье и проч. нижнимъ чинамъ, упомянутыхъ командъ, такъ какъ при командахъ портныхъ не состоитъ, а вольные по штатной цѣнѣ и за шитье не берутся; при томъ, квартирующіе въ сосѣдствѣ, полки отзываются, что состоящихъ при нихъ портныхъ и закройщиковъ откомандировывать въ другія команды не дозволено. На присылаемые рапорты Инженерная Экспедиція отвѣчала: „для шитья нижнимъ чинамъ инженерныхъ командъ аммуниціи, особыхъ портныхъ нигдѣ содержать не положено, на шитье же положена особенная сумма, то положенную нижнимъ чинамъ аммуницію, должны шить сами".

§ 109. **Участіе солдатъ въ крѣпостныхъ работахъ.** Участія солдатъ въ крѣпостныхъ работахъ, въ томъ количествѣ и съ тѣмъ расчетомъ, какъ это дѣлалось въ прошломъ столѣтіи *), въ текущемъ столѣтіи совершенно не было; но даже указомъ (см. выше) въ 1801 году 29 іюля, было воспрещено употреблять

---

*) *См. Дополненія* №№ 29, 30.

солдатъ не только на „крѣпостныя работы или для присмотра за работами, но и на производство съемокъ и исправленія письменныхъ дѣлъ“. Это однакоже не прекращало ходатайствъ инженерныхъ генераловъ, о назначеніи солдатъ на крѣпостныя работы, въ особенности въ тѣхъ случаяхъ, когда въ крѣпостяхъ былъ недостатокъ въ невольникахъ (арестантахъ) или когда, по малому населенію, нельзя было найти вольнонаемныхъ людей для производства работъ. Въ этихъ случаяхъ, испрашивалось у инженернаго начальства, зависящаго отъ него распоряженія о командированіи на крѣпостныя работы хотя бы 50 чел. ежедневно. Но указомъ 1806 г. сентября 25-го, Инженерная Экспедиція, ссылаясь на одинъ только случай (постройка Кюменегородской крѣпости), гдѣ употреблялись въ работѣ солдаты, всякое ходатайство по этому предмету отъ себя отклонила, предоставивъ крѣпостнымъ командамъ „елико возможно, стараться нанимать вольныхъ мастеровыхъ и работныхъ людей для работъ, отдавать въ разныя руки на подрядъ, не свыше положенныхъ на нихъ суммъ, и заключать контракты менѣе десяти тысячъ рублей, съ утвержденія тамошнихъ господъ комендантовъ, и употреблять имѣющихся въ крѣпостяхъ невольниковъ къ заготовленію бутоваго камня и тесанаго кирпича и извести, равно и къ протчимъ крѣпостнымъ и мелочнымъ въ воинскихъ зданіяхъ работамъ“.

§ 110. **Объ обжигѣ угля.** На основаніи опытовъ, произведенныхъ въ Сибирскихъ крѣпостяхъ, въ 1806 году, инженеръ генералъ-маіоромъ *Коноплинымъ*, Инженерная Экспедиція предписала всѣмъ департаментнымъ командирамъ, въ случаѣ выжиганія инженерными командами угля *), для „единообразности щитать

---

*) Матеріала, необходимаго для заполненія промежутковъ между головами свай въ фундаментахъ и проч.

17*

изъ одной кубической сажени дровъ, не менѣе какъ по двадцати четвертей чистаго безъ мусору и полною мѣрою уголья" *).

Генералъ **Сухтеленъ.**
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ.**
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ.**
Статскій Совѣтникъ **Свербѣевъ.**
Статскій Совѣтникъ **Назимовъ.**
Статскій Совѣтникъ **Сапожниковъ.**

§ 111. **Заемъ денегъ подъ „образъ".** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, у насъ существовали старинные русскіе обычаи. какъ наприм.: особенная клятва „на образъ" и особеннаго рода заемъ—„подъ образъ". Этимъ послѣднимъ обычаемъ, въ 1806 году 26-го ноября воспользовалась Инженерная Экспедиція. Причина этому была слѣдующая: При безпрерывныхъ срочныхъ расходахъ, встрѣтившійся недостатокъ въ денежной казнѣ отъ несвоевременной высылки денегъ изъ казенныхъ палатъ побудилъ Инженерную Экспедицію предписать въ ближайшую инженерную команду (Кюменегородскую) выслать въ Петербургъ „подъ образъ"—займа 60.000 р. Деньги были высланы и записаны на приходъ въ фортификаціонную сумму.

§ 112. **Командировка въ дѣйствующую армію одного изъ членовъ Инженернаго Управленія.** Наибольшая часть командировокъ членамъ Инженерной Экспедиціи доставалась Карлу Ивановичу *Опперману*. Въ 1805 г. инж. ген. м. *Опперманъ* былъ командированъ въ Италію, гдѣ возложена была на него должность генералъ-квартирмейстера соединенныхъ россійскихъ, англійскихъ и неаполитанскихъ войскъ. Послѣдствіемъ Аустер-

*) Предписано было (19 марта 1806 г.) дѣлать кирпичъ длиною въ 6 вершк. шириною въ 3 вершк. толщиною въ $1^1/_2$ вершка. Для чего приказано было устроить *станки.*

лицкаго сраженія (20 ноября с. ст.), когда войска наши оставили Неаполитанскія владѣнія, ген. м. *Опперманъ*, только что возвратившійся въ Россію, былъ командированъ въ дѣйствующую армію, въ корпусъ ген. лейт. *Эссена* 1-го. Съ ген. *Опперманомъ* были отправлены маіоръ *Милошевичъ*, подпоручики: *Окуневъ*, *Жевановъ 1* и *Жевановъ 2*, имъ были выданы прогоны до Бреста Литовскаго (отъ С.Пб. на $1318^1/_2$ верстъ), ген. *Опперману* на 10 лошадей—398 р. 95 коп., маіору на 3 лошади—119 р. $68^1/_2$ коп., офицерамъ каждому на 2 лошади по 79 р. 79 коп., а на встрѣчающіяся въ походахъ надобности и проч. съ шнуровою книгою, запечатанною при Экспедиціи, на записку въ приходъ и расходъ денегъ, были выданы тысяча рублей ассигнаціями и червонцами; кромѣ того, выданы были командированнымъ: мензула, цѣпь размѣрная и два чертежныхъ инструмента.

§ 113. **Распоряженіе Инженерной Экспедиціи относительно крѣпостныхъ эспланадъ.** Какъ всякое правило измѣняется по обстоятельствамъ, такъ и запрещеніе производить постройки на крѣпостной эспланадѣ нарушалось, подъ разными предлогами. Такъ жители г. Кіева, возводя не только деревянныя, но и каменныя строенія на эспланадѣ Кіево-Печерской крѣпости, оправдывались тѣмъ, что на эти мѣста они имѣли отъ городскаго архитектора планы, утвержденные военнымъ и гражданскимъ губернаторами. Имѣя это въ виду, инженеръ ген. м. *Глуховъ* испрашивалъ на будущее время резолюціи отъ Инженернаго Управленія „повелѣно ль будетъ впредь дозволить тамошнимъ жителямъ строить на эспланадѣ каменные домы съ погребами?“ Инженерная Экспедиція предписала *) напомнить жителямъ, что: 1) суще-

---

*) *См. Инженерный Архивъ. «Опредѣленія»*, ноябрь и декабрь 1806 г. за № 51. При этомъ нельзя не вспомнить, что въ прошломъ столѣтіи (1759 г.), по распоряженію гр. *Шувалова*, объявлено было изъ Военной Коллегіи, о томъ, чтобы въ крѣпостяхъ обывателямъ безъ сношенія съ инженерами мѣстъ для постройки домовъ не отдавать, на томъ основаніи «что для удер-

ствуютъ указы 1746 г. іюня 5, 1748 г. іюля 18 и 1767 г. іюля 26, господамъ генералъ-губернаторамъ и комендантамъ, «чтобы они не дозволяли жителямъ въ крѣпостяхъ возводить какія либо строенія на эксплонадахъ, разстояніемъ отъ гласиса 130 саж., и старое имѣющееся на оныхъ перестраивать и чинить не допускать, а отводить обывателямъ мѣста отъ инженерныхъ командъ, за эксплонадными линіями, улицами, подъ анфиладу крѣпостныхъ верковъ". Что же касается до того, имѣетъ ли право инженерное управленіе разрѣшать инженернымъ командамъ, на форштатахъ и въ крѣпостяхъ, дозволять обывателямъ строиться, то на основаніи *Городоваго Положенія*, 13-го пункта, *Устава Благочинія*, по 253 статьѣ, *Учрежденія для управленія губерній*, 20-й главы о городахъ, 990 статьи, Инженерная Экспедиція никакого права не имѣетъ. 2) На будущее время, высочайше повелѣно было составить всѣмъ, преимущественно важнѣйшимъ крѣпостямъ планы, съ ихъ „окружностями", съ опредѣлительнымъ означеніемъ на нихъ точнаго разстоянія мѣстъ, долженствующихъ быть подъ эксплонадами, равно и анфиладныхъ линій; къ этому было прибавлено, „чтобы сдѣлано было описаніе, какого рода дома, изъ какого матеріала, также погреба и т. п., въ которыхъ мѣстахъ строить дозволять или слѣдуетъ запретить, съ тою цѣлію, чтобы эти планы и описанія, послѣ высочайшей аппробаціи, могли быть разосланы военнымъ и гражданскимъ губернаторамъ для руководства". Въ то же время (1806 г. дек. 19-го) было послано предписаніе къ кіевскому военному губернатору „генералу отъ инфантеріи и кавалеріи Голенищеву-Кутузову, впредь, при опредѣленіи мѣстъ для постройки каменныхъ и деревянныхъ, жилыхъ и нежилыхъ, какъ казенныхъ такъ и обывательскихъ зданій, по эксплонадѣ, руководствоваться правилами высочайше утвержденными въ 1787 году.

жанія отъ не порядочнаго производства оныхъ строеній, противу реголовъ фортификаціи, да и самой гражданской архитектуріи, предписаны были особыя правила». *См. Арх. Штаба Ген. Фельдц.* Св. № 550, кн. 12.

§ 114. **О представленіи книгъ и годовыхъ отчетовъ изъ инженерныхъ командъ, для засвидѣтельствованія комендантамъ, или городничимъ, или въ нижній Земскій судъ.** По образованіи Государственной Военной Коллегіи *счетной экспедиціи*, туда приказано было доставлять 15-го февраля, ежегодно, изъ инженерныхъ командъ шнуровыя книги, приходо-расходныхъ суммъ фортификаціонныхъ, провіантскаго и комисаріатскаго вѣдомствъ *). Если повѣркою этихъ книгъ пришлось бы заняться наличнымъ офицерамъ, то неминуемо послѣдовала бы остановка въ работахъ и разнаго рода упущенія; поэтому постановлено: если чиновники, на рукахъ которыхъ находится казенное имущество, будутъ удалены отъ своихъ коммиссій или полковъ и командъ, то повѣрка и доставленіе въ *Счетную Экспедицію* книгъ должны быть возложены — когда не будетъ тамъ военнаго генерала или коменданта — на городничихъ, а „если какой-либо магазинъ или чиновникъ будетъ находиться въ селеніи на дальнемъ разстояніи отъ города, то повѣрка книгъ возлагается на Нижніе Земскіе Суды" **).

§ 115. **Приведеніе крѣпостей въ оборонительное положеніе. 1807 годъ.** Мысль о приведеніи крѣпостей въ оборонительное положеніе занимала инженерное управленіе еще въ прошломъ столѣтіи. Была учреждена (1788 г.) особая коммиссія подъ предсѣдательствомъ ген. пор. *Тучкова*, и при немъ состояли инженерные офицеры, кондукторы, чертежная и особая крѣпостная экспедиція. Департаментные командиры обязаны были представлять ген. *Тучкову* годовые отчеты, о всѣхъ производимыхъ въ крѣпостяхъ работахъ. Приведеніе крѣпостей въ оборонительное по-

---

*) При каждой инженерной командѣ имѣлось книгъ: приходорасходныхъ фортификаціонныхъ по 16-ти, провіантскаго вѣдомства по 2, комисаріатскаго по 6-ти, всего по 24 книги. Въ департаментѣ *наприм.* по Сибирской линіи (гдѣ восемь инженерныхъ командъ и 12 отдѣленій) всего книгъ было 256; а инженерныхъ офицеровъ было: 8 управлявшихъ командами и 20 офицеровъ завѣдывавшихъ работами.

**) *Инженерный Архивъ*, кн. *«Опредѣленій»*, 1806 г. декабря.

ложеніе въ началѣ нынѣшняго столѣтія не отличается отъ прежней системы особенно сложными пріемами, можетъ быть отчасти и потому, что и самыя атака и оборона крѣпостей производились проще нынѣшнихъ *). Работы для приведенія въ полное оборонительное положеніе вооруженной крѣпости состояли: въ увеличеніи профили земляныхъ окоповъ, уширеніи рвовъ, исправленіи брустверовъ и банкетовъ, въ снятіи съ строеній крышъ и стропилъ, и накрытіи сводовъ и потолковъ слоемъ земли, достаточнымъ для обезпеченія отъ навѣсно падающихъ (тогдашнихъ) снарядовъ, въ размѣщеніи артиллеріи по укрѣпленіямъ, въ заготовленіи различныхъ боевыхъ и хозяйственныхъ матеріаловъ и запасовъ и проч. Къ такого рода работамъ было приступлено въ 1807 году, по крѣпостямъ Тираспольской, Овидіопольской, Бендерской и Кинбурнской, когда Турція объявила Россіи войну. Находящемуся въ кр. Тирасполѣ коменданту (полковнику *Кордомичу*) было предписано: „сверхъ исправленія главныхъ крѣпостныхъ верковъ, за гласисомъ подъ обороною, вырыть двухъ саженный ровъ и за нимъ въ три ряда волчьи ямы, для защиты крѣпости отъ нечаяннаго непріятельскаго сюприза“. Чтобы отстранить неумѣстныя распоряженія военнаго губернатора ген. м. *Дюка де Ришелье*, останавливавшаго работы инженеровъ по приведенію южныхъ крѣпостей въ оборонительное положеніе, Инженерная Экспедиція предложила, въ видахъ военнаго времени, *Дюку де Ришелье*, предоставить инж. ген. м. *Гартингу*, какъ лицу состоящему въ дѣйствующей арміи, и въ распоряженіяхъ котораго находились всѣ крѣпости южнаго края, дѣйствовать совершенно самостоятельно и согласно съ потребностями арміи.

§ 116. О прогонныхъ деньгахъ, выдавамыхъ офицерамъ командируемымъ въ дѣйствующую армію. Въ нѣсколькихъ

*) Для приведенія крѣпостей въ оборонительное положеніе руководства явились позднѣе, а именно: *Allgemeines Wörterbuch der Kriegsbaukunst*, 1815. *Essai général de Fortification* Бусмара. *Руководство къ артиллерійскому искусству* Маркевича, 1824 г. и др.

параграфахъ этого труда (§§ 67 и 86), было упомянуто о прогонныхъ деньгахъ, выдаваемыхъ нижнимъ чинамъ и начальникамъ ихъ при различныхъ командировкахъ; теперь слѣдуетъ сказать о прогонныхъ деньгахъ, выдаваемыхъ инженернымъ офицерамъ, командируемымъ въ дѣйствующую армію. Въ этомъ случаѣ Инженерная Экспедиція сносилась съ почтовымъ правленіемъ, и, если опредѣленныхъ свѣдѣній о разстояніи отъ Петербурга до мѣста расположенія дѣйствующей арміи нельзя было получить, то откомандированнымъ офицерамъ выдавались приблизительно нѣсколько сотъ рублей съ шнуровыми тетрадями. Записывая во время пути къ мѣсту назначенія расходуемыя деньги, офицеры обязаны были, прибывъ къ арміи, тетради и оставшіяся деньги представить главнокомандующему, съ «испрошеніемъ чтобы приказано было деньги принять въ коммисаріатское вѣдомство, а тетради отослать въ Инженерную Экспедицію». Такимъ образомъ, въ 1807 году февраля 13-го, были отправлены изъ С.-Петербурга въ Кенигсбергъ, къ арміи порученной генералу отъ кавалеріи барону *Бениксену*, инженеръ-поручики *Дрентельнъ* и *Нолькенъ*.

§ 117. **Подчиненіе временныхъ и кордонныхъ постовъ вѣдѣнію воинскихъ начальниковъ.** Въ 1807 году, марта 6-го, состоялся слѣдующій указъ: Всѣ крѣпости (числомъ 56-ть), согласно плану образованія инженернаго управленія (1802 г. окт. 23-го), находились въ вѣдѣніи Инженернаго Департамента, а лежащія по линіямъ Кавказской, Оренбургской и Сибирской, составляющія пограничную только цѣпь, какъ временные и кордонные посты, на случай необходимой въ нихъ надобности, со всѣми ихъ воинскими строеніями, предполагалось ввѣрить смотрѣнію главныхъ воинскихъ начальниковъ. Согласно этому предположенію, Инженерная Экспедиція предписала инженернымъ департаментнымъ командирамъ: Кавказской линіи генер. м. *Фелькерзаму*, на Сибирской ген. м. *Вознову* и въ Оренбургѣ, подполковнику *Банову* слѣдуемыя деньги на содержаніе временныхъ и кордонныхъ постовъ (а именно: на Кавказской линіи 10.500 р., по Оренбург-

ской 10.000 р., и по Сибирской 18.200 р.), отпустить въ распоряженіе тамошнихъ инспекторовъ войскъ, изъ имѣющихся въ Георгіевскѣ, Оренбургѣ и въ Омскѣ инженерныхъ суммъ. Затѣмъ, предписано было: впредь, во всѣхъ таковыхъ пограничныхъ укрѣпленіяхъ никакихъ работъ отъ инженерныхъ командъ, учрежденныхъ въ главныхъ крѣпостяхъ, не производить, всѣ начатыя постройки и исправленія старыхъ воинскихъ жилыхъ и не жилыхъ зданій стараться окончить непремѣнно въ 1807 году и сдать по описямъ, равно съ матеріалами и инструментами тамошнимъ воинскимъ начальникамъ. Наконецъ, всѣхъ офицеровъ и инженерныхъ чиновниковъ, а равно служителей, невольниковъ, лошадей и проч. отправить къ настоящимъ ихъ инженернымъ командамъ, и впредь, безъ особыхъ предписаній изъ Инженерной Экспедиціи, ихъ никуда для работъ по второстепеннымъ укрѣпленіямъ не откомандировывать. Что же касается до отчетности вышеупомянутыхъ суммъ, то шнуровыя книги съ документами должны быть отсылаемы въ государственной Военной Коллегіи въ счетную экспедицію инспекторамъ войскъ, а въ Инженерную Экспедицію—однѣ краткія вѣдомости о расходѣ суммъ, для свѣдѣнія.

§ 118. **Сумма, ассигнованная инженерному департаменту на 1807 годъ.** По высочайше конфирмованной росписи, опредѣленная на всѣ по инженерному департаменту въ 1807 году расходы, сумма назначена была въ 2.383.789 р. Сумма эта отпускалась въ Инженерную Экспедицію по равному количеству по третямъ года, такимъ образомъ: на генварскую и майскую треть по 794.596 р., а на сентябрьскую треть по 794.597 р. Изъ этой суммы ежегодно предназначалось 34.970 р. 21³/₄ коп. на содержаніе Экспедиціи, деньги эти записывались въ приходъ въ особыя шнуровыя книги, подъ названіемъ экспедиціонной суммы, а прочія всѣ въ общую фортификаціонную. Затѣмъ, на содержаніе по линіямъ (Кавказской, Оренбургской и Сибирской) крѣпостей и укрѣпленій, со всѣми ихъ воинскими строеніями, 60.000 р.; одесскому градоначальнику ген. м. *Дюку де Ришелье*, для тамошнихъ

оборонительныхъ казармъ 200.000 р., ему же на починку казармъ, въ Крымскомъ полуостровѣ находящихся, 10.000 р.; въ Финляндію, для вновь строящейся крѣпости 180.720 р. Распредѣленіе прочей суммы было основано на особенной вѣдомости, составленной при Инженерной Экспедиціи, согласно проектовъ и смѣтъ на предполагаемыя по крѣпостямъ работы въ 1807 году. При этомъ оговорено было, чтобы: 1) на перестройку казематированныхъ частей (напр. въ кр. Кинбурнѣ), употреблять деньги изъ общей ассигнованной, для содержанія и исправленія всѣхъ вообще крѣпостей суммы 400.000 р. 2) Въ крѣпостяхъ и укрѣпленіяхъ, находящихся въ вѣдѣніи воинскихъ начальниковъ, никакихъ исправленій въ крѣпостныхъ веркахъ и военныхъ строеніяхъ не производить, въ случаяхъ же крайней необходимости, испрашивать особенное разрѣшеніе отъ Государственной Военной Коллегіи. 3) Выстроить *) на экспедиціонномъ дворѣ, въ линію по улицѣ съ главнымъ корпусомъ новую каменную связь для увеличенія инженерной школы. Къ этому побуждало то, что въ казенномъ домѣ, занимаемомъ Экспедиціею, гдѣ помѣщаются 56 юнкеровъ и кондукторовъ во время ихъ занятій, находятся покои для присутствія Инженерной Экспедиціи, библіотека, чертежная, казначейство и для сторожей и разсыльщиковъ. Поэтому юнкера и кондукторы могутъ заниматься не всѣ и не всегда; приходятъ они въ школу въ недѣлю только по два дня, и занимаются не болѣе трехъ часовъ въ сутки; слѣдовательно и успѣха отъ подобныхъ занятій ожидать нельзя. 4) Въ облегченіе обывателей гор. Кронштадта, обременяемыхъ воинскимъ постоемъ, предполагалось изъ суммы 250.000, ассигнованныхъ на 1807 г. для исправленія въ крѣпостяхъ каменныхъ воинскихъ строеній, купить въ казну домъ; для помѣщенія коменданта, плацъ-маіора и инженерной команды, и проч. Наконецъ, на 1807 г. требовалось

---

*) Изъ общей ассигнованной суммы для содержанія крѣпостей 400.000 руб.; по резолюціи министра военныхъ сухопутныхъ силъ—единовременно 34.000 р. было отложено.

въ Инженерный Департаментъ 2.730.000 рубл., а по измѣненіямъ, сдѣланнымъ министромъ военныхъ и сухопутныхъ силъ (на сумму 346.211 р.), ассигновано было въ Инженерный Департаментъ 2.383.789 рублей.

„ВѢДОМОСТЬ

объ ассигнованной на нынѣшній 1807 годъ въ Инженерный Департаментъ суммѣ, съ показаніемъ въ какихъ именно мѣстахъ оная употребляться будетъ въ расходъ“.

На какіе расходы.	Рубли.	Коп.	
На содержаніе Инженерной Экспедиціи	34,970	$21\frac{3}{4}$	При экспедиціи, гдѣ и ведутся ей особыя приходныя и расходныя книги. Всѣ оныя суммы употребляться будутъ въ расходъ въ крѣпостяхъ: Нейшлотѣ, Вильманстрандѣ, Роченсальмѣ, Фридрихсгамѣ, Выборгѣ, Кексгольмѣ, Новодвинкѣ, Шлиссельбургѣ, С.-Петербургѣ, Кронштадтѣ, Нарвѣ, Маріенталѣ, Аренсбургѣ, Перновѣ, Ригѣ, Динаминдѣ, Кіевѣ, Каменецъ-Подольскѣ, Тираснолѣ, Овидіополѣ, Одессѣ, Очаковѣ, Херсонѣ, Кинбурнѣ, Перекопѣ, Ахтіарѣ, Ениколѣ, Керчѣ, Фанагоріи, Азовѣ, Димитріевскѣ, Царицынѣ, Черномъ-Яру, Енотаевскѣ, Астраханѣ, Усть-Лабинскѣ, Кавказской, Темнолѣсской, Георгіевской, Моздокѣ, Кизлярѣ, Гурьевѣ, Оренбургѣ, Звѣриноголовскѣ, св. Петра, Омскѣ, Ямышевѣ, Семиполатной, Усть-Каменогорской, Бійской, Кузнецкой, итого въ 52-хъ мѣстахъ.
» крѣпостныя работы. . . .	400,000	—	
» воинскія старыя строенія .	250,000	—	
» невольниковъ.	160,000	—	
» фурлейтовъ, лошадей и воловъ	40,000	—	
» прогоны.	10,000	—	
» шанцовые инструменты . .	10,658	$20\frac{1}{2}$	
» письменные и чертежные расходы	6,800	—	

На какіе расходы.	Рубли.	Коп.	
на заготовленіе штандартовъ и флаговъ.	5,100	—	Въ С.-Петербургской, Новодвинской, Выборгской, Фридрихсгамской, Нарвской, Перновской, Ригской, Динаминдской, Очаковской, Кинбурнской, Одесской, Овидіопольской, Еникольской, Керченской, Фанагорійской, и того въ 15-ти крѣпостяхъ.
Священнику 2-го кадетскаго корпуса жалованье	292	50	При Петербургской инженерной командѣ.
Вмѣсто употребленныхъ на покупку въ Кюмень-городъ дровъ.	2,753	—	Запишутся въ приходъ при экспедиціи въ общую о фортификаціонной суммѣ книгу.
Въ Кюмень-городъ, на наемъ вольныхъ людей.	180,000	—	Въ Кюмень-городѣ.
На полупроценты и непредвидимые расходы	33,408	7¾	На полупроценты при Экспедиціи, Выборгѣ, Ригѣ, Херсонѣ, Георгіевскѣ, Царицынѣ, Оренбургѣ и Омскѣ и въ прочихъ крѣпостяхъ, гдѣ случатся и непредвидимые расходы издерживаться будутъ.
На новыя построенія воинскихъ зданій:			
Въ Шлиссельбургъ.	1,000	—	Во всѣхъ сихъ крѣпостяхъ.
» Новодвинскъ.	15,600	—	
» Выборгъ.	60,000	—	
» Кексгольмъ	53,525	—	
» Кюменегородъ.	58,000	—	
» Нейшлотъ	4,178	—	
» Вильмонстрандъ.	16,514	—	
» Нарву.	8,250	—	
» Динаминдъ.	11,546	—	
» Каменецъ-Подольскъ	8,246	—	
» Очаковъ.	45,500	—	
» Ахтіяръ.	19,727	—	
» Еникoль.	12,265	—	
» Керчь.	2,132	—	
» Фанагорію	22,773	—	
» Азовъ	32,550	—	
» Димитріевскъ.	32,443	—	
» Астрахань	12,280	—	
» Усть-Лабинскую.	8,976	—	
» Кавказскую.	66,022	—	
» Темнолѣсскую.	47,000	—	
» Георгіевскъ.	8,120	—	

На какія расходы.	Рубля.	Коп.	
Въ Моздокъ	35,460	—	Во всѣхъ сихъ крѣпостяхъ.
» Кизляръ	28,980	—	
» Звѣриноголовскъ	1,332	—	
» Святаго Петра	35,775	—	
» Омскъ	26,500	—	
» Ямышевскъ	21,375	—	
» Семипалатную	40,000	—	
» Усть-Каменогорскъ	50,802	—	
» Бійскую	10,000	—	
» Кузнецкъ	15,060	—	
» Георгіевскъ } на крѣпостныя работы	57,876	—	Въ сихъ самыхъ крѣпостяхъ.
» Ахтіаръ	70,000	—	
Въ отпускъ назначено Инспекторамъ.			
На Кавказскую линію	25,000	—	Всѣ сіи суммы опредѣлила Инженерная Экспедиція отпустить въ Георгіевскѣ, Оренбургѣ и Омскѣ въ распоряженіе тамошнихъ господъ инспекторовъ войскъ, съ тѣмъ чтобы имѣли они на сіе особыя шнуровыя книги, и по минованіи года представили бы ихъ въ Счетную экспедицію.
» Оренбургскую	10,000	—	
» Сибирскую 25.000 р., на построеніе воинскихъ зданій въ Желѣзинской крѣпости 330.000 р., и въ Плоскомъ редутѣ 10.000, итого.	65,000	—	
На Одесскія казармы 200.000 и на крымскія 10.000	210,000	—	
А всего	2,383,789	—	

§ 119. **Неопредѣленность отношеній между инженернымъ и другими вѣдомствами.** По примѣру предшествующихъ годовъ и въ 1807 году отношенія между различными вѣдомствами все еще не установились; что доказывается различными случаями особенно рѣзкими, когда въ этихъ отношеніяхъ требованія одной стороны переходили границы обыкновенной вѣжливости. Такъ было, между прочимъ, въ мартѣ мѣсяцѣ 1807 года, когда перекопскій воинскій начальникъ, полковникъ *Люберхъ*, далъ предписаніе инженерной командѣ составить смѣту на исправленіе перекопскаго провіантскаго магазина. Инженерная команда, озабоченная приведеніемъ Перекопской крѣпости съ линіею въ оборонительное положеніе, отвѣчала, что она, „согласно предписаніямъ своего начальства,

озабочена составленіемъ смѣтъ и пр., а для постороннихъ воинскихъ командъ обязана дѣлать только при досужномъ времени, поэтому нынѣ, къ постороннимъ работамъ приступить не можетъ". Тогда кременчугская провіантская коммиссія, минуя департаментское инженерное начальство, послала отъ себя перекопской инженерной командѣ указъ, предписывающій ей (командѣ) немедленно приступить къ составленію смѣты провіантскому магазину; при этомъ коммиссія прибавила, „что если инженерная команда нуждается въ бумагѣ, то можетъ ея потребовать отъ смотрителя магазина"... Получивъ объ этомъ донесеніе, Государственная Военная Коллегія приказала Инженерной Экспедиціи сообщить провіантской экспедиціи, чтобы сія послѣдняя предписала, какъ Кременчугской такъ и прочимъ провіантскимъ коммиссіямъ, а равно и всѣмъ вообще коммисіонерамъ и смотрителямъ, въ случаяхъ казенныхъ надобностей, относиться, не къ инженернымъ командамъ, а къ департаментнымъ командирамъ.

§ 120. **О рабочихъ деньгахъ піонерамъ.** Изъ письменныхъ памятниковъ, относящихся къ началу нынѣшняго столѣтія, нельзя усмотрѣть, чтобы существовали особенныя постановленія объ рабочихъ деньгахъ піонерамъ. Мы видѣли выше (§ 18), что плата была различная: въ нѣкоторыхъ мѣстахъ (въ Онежскомъ портѣ и др.) солдатамъ за дневную работу была плата 20 коп., въ другихъ же мѣстахъ (по Сибирской линіи)—по 4 коп. въ день *). Поэтому, при всякомъ новомъ случаѣ, когда въ работѣ участвовали солдаты, возбуждался вопросъ о рабочихъ деньгахъ. Такъ въ 1807 г., когда встрѣтилась необходимость для защиты Либавской и Виндавской гаваней возобновить бывшія тамъ нѣкогда укрѣпленія, и для этой работы назначить піонерную роту, квар-

*) При сооруженіяхъ береговыхъ батарей въ Рижской и Динаминдской крѣпостяхъ, участвовавшимъ солдатамъ въ заготовкѣ фашинъ, туровъ и проч., положено было, по приказанію Рижскаго военнаго губернатора Тормасова,—по причинѣ высокихъ цѣнъ выпрошенныхъ подрядчикомъ на торгахъ—платить каждому солдату за работу по 50 к. въ день. (*Дѣла Инж. Архива*; *кн. «Опредѣленій»* № 55 (1807 г.).

тировавшую въ Ригѣ, то возбудился вопросъ о томъ: что слѣдуетъ платить имъ за дневную работу? Инженерная Экспедиція рѣшила такимъ образомъ, что такъ какъ піонерамъ, находящимся при работахъ въ Финляндіи, платится въ день, мастеровымъ по 20 коп., а рабочимъ по 15 к., то піонерамъ работающимъ въ Либавѣ и Виндавѣ, производить ту же плату, изъ фортификаціонной суммы.

§ 121. **Передача изъ инженернаго вѣдомства приморскихъ крѣпостей въ вѣдѣніе „министра военныхъ морскихъ силъ“.** Непріязненныя отношенія между Россіею и Франціею въ началѣ нынѣшняго столѣтія, усилившіяся со времени союза Россіи съ Австріею въ войнѣ съ Наполеономъ, уклончивая и даже двусмысленная политика Пруссіи, въ дѣлѣ всеобщей Европейской опасности отъ вторженій Наполеона, и въ то же время, враждебныя отношенія между Россіею и Турціею, побудили наше правительство позаботиться объ охранѣ нашихъ приморскихъ береговъ. Имѣя въ виду, что крѣпостная оборона береговъ имѣетъ тѣсную связь съ обороною флотскою, повелѣно было (2 декабря 1807 г.). поручить всѣ приморскія крѣпости на Балтійскомъ, Бѣломъ и Черномъ моряхъ „попеченію, бдѣнію и распоряженію, и всю оборону береговъ, министру военныхъ морскихъ силъ адмиралу Чичагову“. Согласно этому повелѣнію, всѣ береговыя крѣпости, и укрѣпленія, начиная съ Петербурга, въ Финляндіи, Эстляндіи, Лифляндіи и Курляндіи, въ предѣлахъ Архангельской, Херсонской и Таврической губерній, должны были состоять въ вѣдѣніи адмирала Чичагова; въ его же вѣдѣніи состояли и всѣ мѣстные инженерные начальники. Симъ послѣднимъ Инженерная Экспедиція обязана была предписать, по предмету обороны, исполнять всѣ предписанія и приказанія адмирала Чичагова, и съ своей стороны, Экспедиція обязана была „неослабно пещись, чтобы все, что отъ нея зависитъ, было исполнено своевременно и въ точности“.

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего Инженернаго Департамента.	Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Въ Санктъ-Петербургѣ. командиръ. Полковникъ Зассъ. Порутчикъ Баженовъ 1. » Морозовъ 1. Подпорутчикъ Реновандъ. » Окуневъ. » Беберъ 1. » Беберъ 2. Цейхвартеры 8-го класса Рудомаевъ. Настоящаго званія Кокоревъ.	Оная команда находится подъ вѣдѣніемъ инженеръ генералъ-маіора Брискорна, пребывающаго въ Санктъ-Петербургѣ.
Юнкеровъ и кондукторовъ . . . 24 Писарей . . . . 6 Вахтеровъ . . . . 3 Цейгдинеровъ . . . . 2 Цырюльниковъ . . . . 3 Мастеровъ математическихъ инструментовъ . . . . 1 » плотничной . . . . . . 1 Математическихъ инструментовъ, подмастерья . . 1 » учениковъ . . 5 Дернокладчиковъ . . . . 3 Плотникъ . . . . 1 Кузнецовъ . . . . 4 Каменьщиковъ . . . . 6 Стекольщикъ . . . . 1 Пильщиковъ . . . . 3 Столяровъ . . . . 2 Фурлейтъ . . . . 11 Лошадей 16	Работы всѣ вообще производятся вольнонаемными людьми и отчасти подрядомъ.
При Архангельскѣ въ Новодвинской. командиръ. Капитанъ Тимофѣевъ 1. Подпорутчики Смирной. » Ладкинъ. Цейгвартеръ Первовъ.	Оная команда находится подъ вѣдѣніемъ его жъ генералъ-маіора Брискорна.
Юнкеръ и кондукторовъ . . . . . 3 Писарей . . . . 3 Цейгдинеровъ . . . . 2 Дернокладчикъ 1	Въ пособіе главнокомандующаго тамъ, для учиненія предположеній по построенію укрѣ-

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего Инженернаго Департамента.	Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Плотникъ . . . . 1 Кузнецъ . . . . 1 Каменьщиковъ . . . . 2 Стекольщикъ . . . . 1 Пильщикъ . . . . 1 Столяръ . . . . 1 Лошадь 1	пленій, Высочайше повелѣно командировать туда изъ Кексгольма инженеръ-маіора Третьякова. Всѣ работы производятся вольнонаемными людьми, а экстренныя отряженными солдатами и морскими военными служителями.
Въ Роченсальмѣ. КОМАНДИРЪ. Подполковникъ Кульманъ 1. Порутчикъ Розенмаркъ. Подпорутчикъ Хобаровъ. Цейгвартеръ 9-го класса Федоровъ. Кондукторъ . . . . 1 Вахтеровъ . . . . 4 Цейгдинеръ . . . . 1 Дерновладчиковъ . . . . 2 Плотниковъ . . . . 2 Кузнецъ . . . . 1 Каменьщикъ . . . . 1 Пильщиковъ . . . . 2 Фурлейтъ . . . . 2 Невольниковъ . . . . 31 Лошадей 2	Оная команда находится подъ вѣдѣніемъ инженеръ генералъ-маіора Шрейтерфельдта, пребывающаго въ Кюмень-городѣ. Работы всѣ вообще производятся вольнонаемными людьми и находящимися тамо невольниками.
Въ Кюмень-городѣ. Генералъ-маіоръ Шрейтерфельдтъ 1-й. Капитаны Бражниковъ. Замсонъ. Подпорутчики: Лукьяновъ. Баклановъ. Кубасовъ. Цейгвартеръ 9-го класса Казуткинъ. Кондукторовъ . . . . 7 Писарей . . . . 4 Вахтеровъ . . . . 2 Цейгдинеровъ . . . . 3 Вольныхъ мастеровъ . . . . . . 3 Кузнечной мастеръ . . . . 1 Дерновладчикъ . . . . 1 Кузнецъ 1	Оная команда состоитъ подъ вѣдѣніемъ его жъ генералъ-маіора Шрейтерфельдта, который при сей новоустраиваемой крѣпости и за всѣми работами смотрѣніе имѣетъ. Всѣ работы вообще производятся находящимися тамо невольниками, также 1-го піонернаго полка двухъ ротъ солдатами, а большею частію вольнонаемными людьми.

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего Инженернаго Департамента.		Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Каменьщиковъ	4	
Пильщикъ	1	
Столяровъ	2	
Фурлейтъ	15	
Невольниковъ	218	
Лошадей	30	
Въ Фридрихсгамѣ.		
командиръ.		
Полковникъ Мейснеръ.		Оная команда находится подъ вѣдѣніемъ помянутаго генералъ-маіора Шрейтерфельдта.
Капитанъ Есауловъ.		
Порутчикъ Брантъ.		
Подпорутчикъ Клементьевъ.		
Цейгвартеръ Волковъ.		
Кондукторовъ	3	
Писарей	2	
Вахтеръ	1	
Цейгдинеровъ	2	
Дерноkладчиковъ	5	Работы всѣ вообще производятся находящимися тамъ невольниками, вольнонаемными людьми и отчасти подрядомъ.
Плотниковъ	4	
Кузнецъ	1	
Каменьщиковъ	2	
Пильщикъ	1	
Фурлейтъ	8	
Невольниковъ	257	
Лошадей	29	
Въ Вильманстрандѣ.		
командиръ.		
Маіоръ Аргунъ.		Оная команда находится подъ вѣдѣніемъ инженеръ генералъ-маіора Сулимова, пребывающаго въ Вильманстрандѣ.
Подпорутчики Мартыновъ.		
Богдановъ 3.		
Яковлевъ 3.		
Унтеръ-цейгвартеръ Спиридоновъ.		
Кондукторовъ	4	
Писарей	3	
Вахтеръ	1	
Цейгдинеръ	1	Всѣ работы вообще производятся вольнонаемными людьми.
Дерноkладчиковъ	3	
Плотникъ	1	
Каменьщикъ	1	

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего Инженернаго Департамента.	Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Пильщиковъ . . . . 2 Фурманъ. . . . . 1 Лошадей 2	
Въ Выборгѣ. командиръ	
Полковникъ Бѣлокопытовъ. Порутчики Степановъ. » Дмитріевъ 2. Подпорутчики Масловъ. » Шатаевъ. Унтеръ-цейгвартеръ Дехтеревъ.	Оная команда находится подъ вѣдѣніемъ инженеръ генералъ-маіора Брискорна, пребывающаго въ С.-Петербургѣ.
Юнкеровъ и кондукторовъ. . . . . 12 Писарей . . . . 4 Вахтеръ. . . . . 1 Цейгдинеровъ. . . . . 3 Дернокладчиковъ. . . . . 3 Плотникъ . . . . 1 Кузнецъ. . . . . 1 Каменьщикъ . . . . 1 Пильщиковъ. . . . . 4 Столяръ . . . . 1 Фурлейтъ . . . . 7 Невольниковъ . . . . 107 Лошадей. 2	Всѣ работы производятся вольнонаемными людьми и находящимися тамо невольниками, а отчасти и подрядомъ.
Въ Кронштатѣ. командиръ	
Полковникъ Васильевъ. Капитанъ Карнѣевъ. Порутчикъ Фаминъ 1. Подпорутчикъ Лаптевъ 1. Унтеръ-цейгвартеръ Калмыковъ.	Оная команда состоитъ подъ вѣдѣніемъ его жъ генералъ-маіора Брискорна.
Юнкеръ и Кондукторовъ . . . . . 6 Писарей . . . . 3 Цейгдинеровъ. . . . . 3 Дерноклядчиковъ . . . . 5 Плотниковъ . . . . 1 Кузнецъ. . . . . 1 Каменьщиковъ . . . . 2 Столяровъ 2	Работы всѣ производятся вольнонаемными людьми, подрядомъ, а экстренныя и отряженными солдатами.

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего Инженернаго Департамента.	Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Фурлейтъ . . . . 5 Лошадей 4	
Въ Нарвѣ. командиръ.	
Капитаны: Короваковъ. » Осиповъ. Порутчикъ Евреиновъ. Подпорутчикъ Вербовской. Цейхвартеръ Вагановъ.	Оная команда находится подъ вѣдѣніемъ инженеръ-маіора Дебрюнольда, пребывающаго нынѣ въ г. Либавѣ у построенія при купеческой гавани батарей.
Юнкеръ и кондукторовъ. . . . . 11 Писарей . . . . 5 Вахтеровъ . . . . 2 Цейгдинеръ . . . . 1 Дернокладчиковъ . . . . 6 Кузнецовъ. . . . . 3 Каменьщиковъ . . . . 2 Столяровъ . . . . 2 Фурлейтъ . . . . 10 Лошадей 8	Всѣ вообще работы производятся вольнонаемными людьми, а у построенія при устьѣ р. Наровы батарей, находится инженеръ капитанъ Осиповъ.
Въ Ревелѣ. командиръ.	
Полковникъ Бехлій. Порутчики: Клеменсъ. » Бутковскій. Унтеръ-цейгвартеръ Котельниковъ. Юнкеровъ и кондукторовъ . . . . 7 Писарей. . . . . 2 Вахтеръ . . . . 1 Цейгдинеровъ . . . . 2 Мастеровъ, мурмейстеровъ 1	Оная команда находится подъ вѣдѣніемъ его же, генералъ-маіора Дебрюнольда.
» кузнечныхъ. . . . . . 1 Дернокладчиковъ. . . . . 2 Плотниковъ. . . . . 1 Кузнецъ. . . . . 1 Каменьщикъ . . . . 2 Столяровъ . . . . 2 Фурлейтъ . . . . 4 Лошадей. 4	Работы всѣ вообще производятся вольнонаемными людьми.

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего Инженернаго Департамента.	Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Въ Перновѣ.	
командиръ.	
Маіоръ баронъ Деленъ. Порутчикъ фонъ Клотъ. Унтеръ-цейгвартеръ Баженовъ 2. Юнкеръ и кондукторовъ . . . . . 4 Писарей . . . . 2 Цейгдиверъ . . . . 1 Дернокладчиковъ . . . . 2 Плотникъ . . . . 1 Кузнецъ . . . . 1 Каменьщикъ . . . . 1 Фурлейтъ . . . . 4 Лошадей 3	Оная команда находится подъ вѣдѣніемъ его же, генералъ-маіора Дебрюнольда. Работы всѣ вообще производятся вольнонаемными людьми.
Въ Арензбургѣ.	
командиръ.	
Капитанъ Берхъ. Порутчики Ленинъ. » Бурмейстеръ. Унтеръ-цейгвартеръ Шитиковъ. Юнкеръ и кондукторовъ . . . . . 4 Писарей . . . . 2 Цейгдинеровъ . . . . 2 Плотникъ . . . . 1 Кузнецъ . . . . 1 Каменьщикъ . . . . 1 Фурлейтъ . . . . 1 Лошадь 1	Оная команда находится подъ вѣдѣніемъ его же, генералъ-маіора Дебрюнольда. Работы производятся вольнонаемными людьми.
Въ Ригѣ.	
командиръ.	
Подполковникъ Биппенъ. Капитаны: Бановъ. » Полкенъ. Подпорутчики: Зубковъ. » Деминъ 1. » Новосильцовъ.	Оная команда находится подъ вѣдѣніемъ его же, генералъ-маіора Дебрюнольда, которому особенно поручено исправленіе крѣпостныхъ частей наводненіемъ поврежденныхъ.

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего Инженернаго Департамента.	Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Унтеръ-цейгвартеръ Суковъ. Юнкеровъ и кондукторовъ . . . . . 9 Писарей . . . . 4 Цейгдинеровъ . . . . 2 Мастеровъ мурмейстерской . . . 1 » плотничной. . . . . . 1 Кузнечный подмастерье . . . . . 1 Дерноклaдчиковъ . . . . 2 Плотниковъ . . . . 2 Кузнецъ . . . . 1 Каменьщикъ . . . . 1 Пильщикъ . . . . 1 Столяръ. . . . . 1 Фурлейтъ. . . . . 6 Невольниковъ. . . . . 90 Лошадей. 6	Работы всѣ вообще производятся находящимися тамъ невольниками, также вольнонаемными людьми по подрядамъ.
Въ Динаминдѣ. командиръ. Маіоръ Обручевъ. Капитанъ фонъ Дрентельнъ. Подпоручики: Пистоленкорсъ 2. » Деминъ 2. » Олоховъ. Цейгвартеръ Фоминъ 2. Юнкеръ и кондукторовъ. . . . . 5 Писарей . . . . 3 Вахтеръ . . . . 1 Цейхдинеръ . . . . 1 Дерноклaдчиковъ . . . . 2 Плотниковъ . . . . 2 Кузнецъ . . . . 1 Каменьщикъ. . . . . 1 Пильщикъ . . . . 1 Столяръ . . . . 1 Фурлейтъ. . . . . 6 Невольниковъ . . . . .219 Лошадей 4	
Въ Овидіополѣ. командиръ Поручикъ Козьминъ.	

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего Инженернаго Департамента.	Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Подпоручикъ Симухинъ. » Нецiевской. Унтеръ-цейхвартеръ Столяровъ. Кондукторовъ . . . . 2 Писарей . . . . 2 Цейгдинеровъ . . . . 2 Плотниковъ . . . . 4 Кузнецовъ. . . . . 3 Каменьщиковъ. . . . . 3 Фурлейтъ . . . . 7 Невольниковъ. . . . . 45 Воловъ паръ . . . . 5 Лошадей 2	За отбытіемъ генералъ-маіора Гартинга къ арміи въ Молдавію, оная команда находится подъ вѣдѣніемъ инженеръ полковника Шрейтерфельдта, пребывающаго въ Херсовѣ. Работы всѣ вообще производятся, находящимися тамъ невольниками и вольнонаемными людьми.
Въ Одессѣ. КОМАНДИРЪ. Порутчикъ Кругъ. Подпорутчики Яблочковъ. » Крутенъ. » Лѣсниковъ 2. Цейгвартеръ Хрусталевъ. Кондукторъ . . . . 1 Писарей. . . . . 2 Вахтеръ. . . . . 1 Цейгдинеръ . . . . 1 Дернокладчикъ . . . . 1 Плотникъ . . . . 1 Кузнецъ. . . . . 1 Каменьщиковъ . . . . 4 Пильщикъ . . . . 1 Фурлейтъ . . . . 3 Невольниковъ . . . . 57 Воловъ паръ 3	За отсутствіемъ генералъ-маіора Гартинга къ арміи, оная команда находится подъ вѣдѣніемъ полковника Шрейтерфельдта.
При Очаковѣ, въ Николаевскомъ укрѣпленіи. КОМАНДИРЪ. Порутчикъ фонъ Муцель. Подпорутчикъ Нешковичъ. Унтеръ цейгвартеръ Богдановъ 2. Юнкеровъ и кондукторовъ 2	За отбытіемъ генералъ-маіора Гартинга къ арміи, оная команда находится подъ вѣдѣніемъ его жъ полковника Шрейтерфельдта.

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего инженернаго Департамента.	Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Писарь . . . . 1 Вахтеръ . . . . 1 Цейгдинеръ . . . . 1 Плотникъ . . . . 1 Кузнецъ . . . . 1 Каменьщиковъ . . . . 2 Столяровъ . . . . 2 Фурлейтъ . . . . 9 Невольниковъ . . . . 77 Воловъ паръ 10	Крѣпостныя работы производятся невольниками.
Въ Херсонѣ. командиръ. Полковникъ Шрейтерфельдтъ 2. Капитанъ Плаховъ. Поручики Машковъ 2. » Дудинскій. Подпоручикъ Львовъ. » Христіани. Цейхвартеръ Машковъ 1. Унтеръ-цейхвартеръ Руденковъ.	За отбытіемъ генерала Гартинга къ арміи, находится оная команда подъ вѣдѣніемъ помянутаго полковника Шрейтерфельдта.
Юнкеровъ . . . . 3 Писарей . . . . 6 Вахтеръ . . . . 1 Цейгдинеровъ . . . . 4 Фельдшеръ . . . . 1 Вольной мурмейстеръ . . . . 1 Математическихъ инструментовъ: подмастерья . . . 1 Математическихъ инструментовъ: учениковъ . . . 2 Дернокладчиковъ . . . . 3 Плотникъ . . . . 1 Кузнецовъ . . . . 4 Каменьщиковъ . . . . 6 Пильщиковъ . . . . 2 Столяръ . . . . 1 Фурлейтъ . . . . 21 Невольниковъ . . . . 325 Воловъ паръ . . . . 9 Лошадей 2	Работы всѣ вообще производятся, находящимися тамъ невольниками и вольнонаемными.
Въ Кинбурнѣ. командиръ. Капитанъ Мокіевской.	

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего Инженернаго Департамента.	Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Подпоручики Леоновъ. » Жебуневъ. Цейгвартеръ Прокофьевъ. Кондукторовъ . . . . 2 Писарь . . . . 1 Цейгдинеровъ . . . . 3 Дернокладчикъ . . . . 1 Плотникъ . . . . 1 Кузнецовъ . . . . 3 Каменьщиковъ . . . . 7 Столяръ . . . . 1 Фурлейтъ . . . . 21 Вольный мурмейстеръ . . . . . . 1 Невольниковъ . . . . 218 Воловъ, паръ . . . . 10 Лошадей 4	За отбытіемъ г-ла Гартинга къ арміи, оная команда находится подъ вѣдѣніемъ полковника Шрейтерфельдта. Работы всѣ вообще производятся находящимися тамъ невольниками.
Въ Ахтіарѣ. командиръ. Маіоръ Хотяевъ. Поручикъ Новиковъ 2. Подпоручики: Медвѣдевъ. » Палицынъ. » Сеславинъ. Унтеръ-цейгвартеръ Рубцовъ. Кондукторовъ . . . . 3 Писарей . . . . 2 Вахтеровъ . . . . 2 Цейгдинеровъ . . . . 2 Дернокладчиковъ . . . . 1 Плотниковъ . . . . 5 Кузнецовъ . . . . 4 Каменьщиковъ . . . . 3 Стекольщикъ . . . . 1 Фурлейтъ . . . . 14 Невольниковъ . . . . 255 Воловъ, паръ . . . . 10 Лошадей 4	За отбытіемъ г-ла Гартинга къ арміи, находится оная команда подъ вѣдѣніемъ полковника Шрейтерфельдта Всѣ работы вообще производятся тамъ находящимися невольниками и вольнонаемными людьми.
Въ Керчѣ и Еникалѣ. командиръ. Капитанъ Протасовъ. Подпоручикъ Исаовъ.	За отбытіемъ г-ла Гартинга къ арміи, оная команда находится

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего Инженернаго Департамента.	Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Подпоручикъ Чирковскій. Юнтеръ-цейгвартеръ Веренѣевъ 2-й. Кондукторовъ . . . . 2 Писарей . . . . 2 Цейгдинеровъ . . . . 2 Дернокладчикъ . . . . 1 Плотниковъ . . . . 2 Кузнецовъ . . . . 2 Каменьщиковъ . . . . 2 Столяръ . . . . 1 Фурлейтъ . . . . 7 Невольниковъ . . . . .125 Воловъ, паръ . . . . 5 Лошадей 2	подъ вѣдѣніемъ полковника Шрейтерфельдта. Работы всѣ вообще производятся находящимися тамъ невольниками.
Въ Фанагоріи. командиръ. Капитанъ Мозговъ. Поручики: Фидлеръ. » Гречениковъ. Подпоручикъ Крамаровскій. Унтеръ-цейгвартеръ Силинъ. Юнкеръ и кондукторовъ . . . . . 4 Писарей . . . . 3 Цейгдинеровъ . . . . 2 Фельдшеръ . . . . 1 Дернокладчиковъ . . . . 3 Плотникъ . . . . 1 Кузнецовъ . . . . 2 Каменьщиковъ . . . . 4 Стекольщикъ . . . . 1 Пильщиковъ . . . . 3 Столяръ . . . . 1 Фурлейтъ . . . . 18 Невольниковъ . . . . .325 Воловъ, паръ . . . . 9 Лошадей 2	За отбытіемъ генерала Гартинга къ арміи, оная команда находится въ вѣдѣніи полковника Шрейтерфельдта. Работы всѣ вообще производятся находящимися тамъ невольниками. *Примѣчаніе.* Во всѣхъ вышеозначенныхъ крѣпостяхъ, вообще крѣпостныя и цивильныя работы производятся подъ смотрѣніемъ инженерныхъ командировъ, въ тѣхъ-же самыхъ крѣпостяхъ находящихся.
Сверхъ того въ независящихъ отъ Инженернаго Департамента мѣстахъ. **Въ Балтійскомъ портѣ.**	Въ семъ мѣстѣ Инженерной команды нѣтъ; а для исправленія береговыхъ укрѣпленій командированъ былъ отъ Ревельской инженерной команды инженеръ-поручикъ Бутковскій.

Выписка объ инженерныхъ командахъ, находящихся въ приморскихъ крѣпостяхъ, сдѣланная въ правленіи инспектора всего Инженернаго Департамента.	Инженерная Экспедиція поясняетъ.
Въ городахъ Либавѣ и Виндавѣ.	
При постройкѣ у гаваней пристаней укрѣпленій. Капитанъ Гольстъ. Поручикъ Туленииовъ. Подпоручикъ Пистоленкорсъ 1. » Гиршъ. Унтеръ-цейгвартеръ Веневской. Писарь 1	Въ сихъ городахъ инженерныхъ командъ не состоитъ, а при гаванныхъ работахъ въ вѣдѣніи Департамента Водяныхъ коммуникацій, находятся капитанъ Гольстъ, подпоручикъ Гиршъ, цейхвартеръ и писарь; для временныхъ же укрѣпленій состоитъ командированная туда піонерная маіора Афанасьева рота, да отъ Рижской инженерной команды поручикъ Тулениковъ, подпоручикъ Пистоленкорсъ 1, а работы производятся подъ распоряженіемъ генералъ-маіора Дебрюнольда.
Въ Крыму, при Евпаторіи (Козловѣ).	
При Феодосіи (Кефѣ).	Равно и въ двухъ послѣднихъ мѣстахъ инженерныхъ командъ не находится, а временныя укрѣпленія построены при Евпаторіи инженеръ-капитаномъ Харевскимъ, изъ Перекопа туда командированнымъ, а при Феодосіи инженеръ-маіоромъ Орѣховцевымъ, состоящимъ тамъ по части портовыхъ работъ, въ вѣдѣніи Феодосіевскаго военнаго губернатора г-на генерала Феньша.

---

§ 122. **Споры съ Рижскимъ магистратомъ.** Въ 1807 году возобновились споры между Инженерною Экспедиціею и Рижскимъ магистратомъ, о томъ: слѣдуетъ ли послѣднему (Рижскому магистрату) содѣйствовать городскими суммами инженернымъ работамъ, производимымъ въ Рижской крѣпости? Руководствуясь прежними указами и постановленіями о военныхъ сооруженіяхъ въ г. Ригѣ, Инженерная Экспедиція утвердила представленныя ей смѣты на исправленіе Рижской крѣпости и ея цитадели, и

поручила производство работъ въ нихъ ген. м. Дебрюнольду. Въ числѣ денегъ (36 т. рубл.), назначенныхъ для такихъ работъ, были упомянуты и 10 т. р., слѣдуемыхъ получить изъ Рижскаго магистрата. Не получая никакого отвѣта на свои требованія, Инженерная Экспедиція входила въ сношеніе по этому поводу съ Рижскимъ военнымъ губернаторомъ Тормасовымъ, требованія котораго не имѣли никакого успѣха: Рижскій магистратъ отозвался, что расходы его (магистрата) такъ велики по управленію, что они едва покрываются получаемыми доходами. Инженерная Экспедиція напомнила, что въ 1710 году, іюля 4, въ 8 пунктѣ капитуляціи постановлено было, что «все, что принадлежитъ до строенія крѣпости и до находящейся въ городѣ артиллеріи, мортиръ, пушекъ, гаубицъ, и прочаго, какого бы всѣ званія ни были, обще съ сооруженными домами и что въ нихъ находится и къ нимъ принадлежать можетъ, крупные и мелкіе оружейные припасы и ружья, обще съ пороховыми башнями и магазейными домами, оное все оставить обще съ артиллерійскими и фортификаціонными служителями и малое число городской инфантеріи въ магистратской дирекціи безъ всякой перемѣны». Далѣе въ капитуляціи было прибавлено: «акордуется съ такою кондиціею, чтобъ магистратъ крайнѣе прилагалъ раченіе все показанное в семъ пунктѣ завсегда в такомъ состояніи содержать, дабы в нужномъ случаѣ оное все дѣйствіемъ употребить было можно». Этими выписками изъ петровскихъ постановленій Инженерная Экспедиція не ограничивалась, а указала на нѣсколько указовъ (1731 г., 1755 г., 75 г., 82 г., 97 года), въ которыхъ русское правительство напоминало Рижскому магистрату объ его обязательствахъ. Въ особенности Инженерная Экспедиція привела указъ имп. Анны Іоанновны (1731 г. марта 23-го), гдѣ между прочимъ говорится, что содержаніе Рижской фортеціи лежитъ на Рижскомъ магистратѣ, который «обязанъ починивать и исправлять крѣпость изъ положенныхъ городскихъ доходовъ», и что за этимъ обязанъ смотрѣть губернаторъ, которому ежегодно канцелярія артиллеріи и фортификаціи должна была сообщать свѣдѣнія сколько въ извѣст-

номъ году надлежитъ исправить и починить въ Рижской „фортеціи“. Далѣе говорится: «А чтобъ магистратъ не имѣлъ причины отговариваться въ неимѣніи средствъ, за „умаленіемъ городскихъ доходовъ», и «чтобъ не происходило впредь с тою канцеляріею в томъ никакихъ споровъ, для того изъ тѣхъ городскихъ доходовъ в каждомъ году, на содержаніе и починку той фортеціи отлагать извѣстную сумму, а именно десять тысячъ рублей, и кромѣ того ни на какіе другіе расходы той суммы не держать»...

Несмотря на такія законныя требованія Инженерной Экспедиціи, предъявленныя и въ 1807 г., относительно уплачиванія Рижскимъ магистратомъ ежегодной суммы десяти тысячъ рублей—исправленіе Рижской городовой крѣпости продолжалось на казенный счетъ, что еще разъ побудило Инженерную Экспедицію, въ 1807 году, представить объ этомъ въ Государственную Военную Коллегію и просить дать „резолюцію“: на чей счетъ поставить истраченную сумму для исправленія Рижской крѣпости—па счетъ ли казенный или на счетъ городской? *)—Представленіе это было подписано слѣдующими лицами:

Генералъ **Сухтеленъ.**
Инженеръ Генералъ **Князевъ.**
Генералъ-Лейтенантъ **Трузсонъ.**
Генералъ-Маіоръ **Опперманъ.**
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ.**
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ.**
Статскій Совѣтникъ **Свербѣевъ.**
Статскій Совѣтникъ **Назимовъ.**
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ.**

---

*) Въ печатныхъ сочиненіяхъ, этого времени, встрѣчаются нижеслѣдующія слова въ инженерной и артиллерійской техникѣ, утратившія нынѣ свое значеніе, но принадлежащія къ исторіи техническаго языка: *амюзетка* (amusette) оружіе; *булеваръ* (Bollwerk); *коменжа* (comminge, бомба); *монахъ* (moine, кусокъ трута); *паланки* (palanques, досчатые палисады); *скуфья* (bonnet de prêtre); *тамбуры* (tambours, навѣсы); *шоссъ-трапы* (рогульки, chausses trap-

§ 123. **Вредныя послѣдствія отдѣленія „работъ экономическихъ“ отъ работъ спеціально инженерныхъ, 1808 годъ.** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, когда еще невполнѣ выяснилось понятіе о томъ, какія постройки въ военномъ вѣдомствѣ принадлежатъ вѣдѣнію военныхъ инженеровъ, а какія постройки,—хотя бы сооружаемыя для войска—не принадлежатъ военнымъ инженерамъ, все это было причиною и большихъ расходовъ (по той причинѣ, что работы часто производились не спеціалистами дѣла) и большихъ неудобствъ. Въ особенности отъ этого терпѣли тѣ армейскіе полки и баталіоны, которые были расположены или на границѣ государства или, въ ожиданіи военныхъ событій, когда

рез); *фрезы* (рожны, штурмфалы, fraises, Sturm-Pfahle); *герсы* (Herse) опускная рѣшетка; *терпленъ* (фр. terre plein), въ соч. Курганова. *Ребра гласиса* (arrêtes du glacis); *рампы* (всходы, въ соч. Курганова); *рамо* (минные рукава); *рейсмасъ* (брусокъ, для измѣренія гнѣздъ, куда вкладывались шипы); *ропата* (кирка); *рондовая дорога*, сл. Курганова (ходъ между рампаромъ и стѣною); *рогалія* (землекопное орудіе); *рампаръ* (rempart) валъ; *рупазъ* (четвероугольное орудіе для просверливанія гранита); *рыльцъ* (лопатка); *сорочка* (сл. Курганова) толстота стѣны по отвѣсу отъ ея талута (talus—отлогость) до кордона (валика); *снасти* (буравъ, сверло, и пр. инструменты); *спижовый* (мѣдный) *спижово дѣла*, съ польск. мѣдная пушка; *странъ* (мишень, мѣта); *ступа*—стѣнобитное орудіе; *стягъ*—рычагъ; *свуза*—стѣна; *туркрейзъ* (tour creuse) вогнутый флангъ, соч. Войтяховскаго; *чеснокъ*: 1) небольшіе шары съ острыми шипами, 2) палисадъ, частоколъ. *Чертокъ*—плотничное орудіе; *чура*—крупный песокъ; *шево де-фризъ* (chevaux de frise) большія рогатки (по стар. кони фризскіе); *шоломя*—возвышенное мѣсто, валъ; *штурмфалы*—горизонтальные или наклонные палисады; *щапъ*—засѣчка, наискось въ дерево углубленная; *яса*—сигнальная, вѣстовая пушка; *ямчуга*—селитра; *винкельмасы* (въ понтонахъ) наугольники; *винницы, винеи*—досчатыя стѣнки съ бойницами; *гассары*—временно-оборонительныя преграды; *дринъ*—навѣсъ; *комара*—сводъ въ строеніи; *колиба*—шалашъ; *князь*—верхняя перекладина на крышѣ, конёкъ; *кита*—пучокъ, связка; *карра*—телѣга (отъ сл. англ. *cart*); *карбона* (корвана)—влагалище; *кладенъ*—лежень; *кметь*—конный; *кожухъ*—навѣсъ; *коло*—колесо; *комга*—яма, ровъ; *коменжа*—бомба (comminge); *конобъ*—котелъ, горшокъ; *коръ-де-пласъ* (corps de la place) внутреннія части крѣпости, окруженныя главнымъ валомъ; *коротыши* (контръ-форсы); *кошъ*—лагерь; *крипта* (лат. crypta) подвалъ, склѣпъ; *кубышъ*—хворостинный снопъ, фашина; *кузнь*—ризница; *курица*—деревянные крючья; *кутъ, куты* (углы); *курмышъ*—рядъ избъ; *калыпъ*—форма для отливки пуль; *канволанъ* (campvolant) партизаны, небольшой летучій отрядъ; *касканы*—колодцы (сл. Курганова); *левкасъ*—бѣлила (греч. λευκάς); *линеа обвальная*—л. циркумвалаціонная, *линеа противвальная*—л. контрвалаціонная; *лорика* (*ліорика*)—

усиленныя работы требовали для нихъ особыхъ помѣщеній. Такъ, въ 1808 г. (генв. 8), инженеръ ген. м. *Шрейтерфельдтъ* доноситъ Инженерной Экспедиціи, что комендантъ Роченсальмской крѣпости, ссылаясь на указъ Государственной Военной Коллегіи (1803 года), повелѣвающій во всѣхъ полкахъ имѣть всѣ хозяйственныя помѣщенія и необходимыя мастерскія и проч., проситъ приказать кому слѣдуетъ, въ Роченсальмѣ, для полка, тамъ расположеннаго, построить необходимыя для него зданія. Ген. м. *Шрейтерфельдтъ*, хотя и имѣлъ въ своемъ распоряженіи офицеровъ и рабочихъ, но—руководствуясь постановленіями 1804 года (14 марта), опредѣлявшими всѣ полковыя „экономическія" зданія (полковые дворы, мастерскія избы, кузницы, сараи, конюшни и пр.) строить и содержать самимъ полкамъ и баталіонамъ—въ просьбѣ коменданта отказалъ. Послѣдствія были тѣ, что Инженерная Экспедиція, съ своей стороны ссылаясь на то, что для вышеупомянутыхъ строеній суммы особенной ею не требуется, просьбѣ коменданта кр. Роченсальма (ген. м. *Гавро*) также отказала: войска остались безъ мастерскихъ.

§ 124. **О препровожденіи изъ Инженерной Экспедиціи шнуровыхъ книгъ съ документами въ счетную экспедицію, за 1807 г.** По примѣру прошлыхъ лѣтъ и въ 1808 г. изъ

брустверъ (лат. lorica); *лупа́*—драница; *копаница*—кирка; *крумза* (нѣм. krumm—кривой) костыль, соединяющій поршневые шесты съ тягою; *крыльце*—рукоять сабли; *крюкъ* (нѣм. Krüke—кувшинъ), баклага; *мандра*, *мандера* (Иркутск. губ.) материкъ; *мандра* (церк. слав. сл.) укрѣпленіе—съ еврейскаго mandra (מנדרא); *мауерлатъ* (нѣм. Mauer—стѣна, Latte—брусокъ)—прогонъ; *машины*, *мехоны* (церк. сл.) съ греч. μεχανε или מכונות (евр. mechonos); *меза-люна* (ум. meza—luno)—равелинъ; *мерлонъ* (ит. merlo, merald); *мина* (съ евр. manoh מנה); *метерисъ*—траншея (тур. materci متريس); *мѣскій*, *мѣская*—городской, ая, съ польск. mieski; *метопъ* (греч. μετοροv—передняя сторона, прорѣзъ); *мездникъ*—наемникъ; *назданіе*—строеніе; *назидати*—строить; *нарѳиксъ* (греч. ναρθηξ) притворъ, паперть; *насѣдка* (фр. balle à perdreaux) гранаты въ нѣсколько рядовъ уложенныя въ цилиндръ; *нырище*—развалина башни, зданія; *обламъ*—верхняя часть стѣны или укрѣпленія, выдавшаяся впередъ уступомъ; *обсада*—осада; *обсѣдать*—осаждать и пр.

Инженерной Экспедиціи были отправлены въ Счетную экспедицію слѣдующія книги, для ревизіи: казначейскія приходныя и расходныя, фортификаціонной, экспедиціонной и печатно пошлинной суммъ, съ принадлежащими къ нимъ документами и учиненными по нимъ счетами; также тетрадь отъ инспектора Инженернаго департамента генерала Сухтелена, и пять тетрадей отъ одного изъ присутствующихъ въ Департаментѣ (ст. сов. Свербѣева) о приходахъ и расходахъ, съ документами *).

§ 125. **Командировка инженерныхъ офицеровъ и юнкеровъ въ дѣйствующую армію.** Въ виду предстоящей войны Россіи съ Швеціею,—по поводу того, что Король Швеціи Густавъ IV не уважилъ предложенія Россіи соединиться съ Франціею, чтобы взаимно дѣйствовать противу Англіи, наша армія подъ начальствомъ ген. отъ инфант. графа *Буксгевдена* была направлена къ тогдашней Шведской границѣ. 15 января приказано было командировать въ дѣйствующую армію инженерныхъ

---

*) Въ настоящее время, спустя восемьдесятъ лѣтъ, существуютъ особенныя «правила о назначеніи денежныхъ суммъ по инженерному вѣдомству Военнаго Министерства», по которымъ дѣлается подраздѣленіе финансовой смѣты. Они состоятъ изъ семи параграфовъ. А именно:

1) на содержаніе Главнаго Инженернаго Управленія.

2) » содержаніе мѣстныхъ инженерныхъ учрежденій въ военныхъ округахъ.

3) » содержаніе учебныхъ и техническихъ заведеній.

4) » награды и пособія.

5) » расходы по помѣщенію войскъ и содержанію зданій.

6) » хозяйственно-операціонные расходы.

7) » расходы разнаго рода (прогоны, эстафеты, пересылка денежныхъ суммъ, содержаніе лицъ командируемыхъ за границу, уплата банныхъ денегъ для нижнихъ чиновъ **) сухопутнаго гарнизона Кронштадтской крѣпости, и пр.). Отчеты объ этихъ расходахъ, со всѣми документами оправдывающими ассигновки, отправляются ежегодно въ Государственный контроль.

**) Эта плата банныхъ денегъ за нижнихъ чиновъ напоминаетъ весьма древній обычай, существовавшій въ одномъ изъ Московскихъ монастырей, въ XI стол. (1091 г.), во времена митрополита Ефрема: всѣ приходящіе въ его монастырь могли пользоваться банею и врачеваніемъ, безвозмездно. *См. Никоновск. лѣт.* ч. I, стр. 7. изд. 1767 года.

офицеровъ. Въ слѣдствіе этого повелѣнія, Инженерная Экспедиція командировала: инженеръ-ген. м. *Брискорна* и съ нимъ инж. капит. *Дрентельна* *), поручика *Баженова*, подпоручиковъ *Окунева*, *Бебера 1*, *Бебера 2*, *Зубкова* (изъ Петербурга), поручика *Бурмейстера* съ юнкеромъ *Бурмейстеромъ* же, къ арміи гр. *Буксгевдена*. Генералъ *Брискорнъ* въ присутствіи Экспедиціи объявилъ, что ему необходимо имѣть для непредвидимыхъ расходовъ и экстренныхъ надобностей 5.000 рублей, которые и просилъ отпустить поручику *Баженову*. Уваживъ эту просьбу, Инженерною Экспедиціею повелѣно было С.-Петербургской командѣ приготовить и доставить въ Фридриксгамъ, къ та-

---

*) *Реингольдъ* (Романъ) *Дрентельнъ*, служившій въ Инженерномъ вѣдомствѣ и, въ чинѣ капитана, отличившійся замѣчательнымъ мужествомъ и распорядительностію при взятіи кр. *Свартгольма*, въ Финляндіи (въ 1808 году), воспитывался во 2-мъ (Артиллерійскомъ и Инженерномъ) кадетскомъ корпусѣ, откуда, по окончаніи курса наукъ, выпущенъ въ артиллерію штыкъ-юнкеромъ (1789 г. янв. 19); въ 1790 г. участвовалъ уже въ войнѣ противу шведской гребной флотиліи. Черезъ четыре года службы *Дрентельнъ* былъ произведенъ въ подпоручики; но по смерти имп. Екатерины, когда начались усиленныя преобразованія по Артиллерійской и Инженерной частямъ, тяжело отразившіяся на служащихъ въ этихъ вѣдомствахъ, *Дрентельнъ*, подобно многимъ офицерамъ, подалъ въ отставку (1796 г). Въ 1804 г. онъ поступилъ снова на службу въ Инженерный Корпусъ, поручикомъ, гдѣ, какъ сказано выше, былъ въ числѣ свѣдущихъ и храбрыхъ офицеровъ. Въ 1805 г., въ войнѣ русскихъ съ французами, состоялъ при ген. кв. *фанъ-Сухтеленѣ*, а въ 1807 г. въ корпусѣ ген.-лейт. *Эссена*. За военные подвиги противу шведовъ (1808 г.) награжденъ былъ орденомъ св. Владиміра 4-й степени съ бантомъ. По окончаніи шведской войны *Дрентельнъ* перешелъ въ армію, въ Вильманстрандскій п. полкъ, въ которомъ, послѣ Бородинскаго сраженія (1812 г., 26 авг.), произведенъ за отличіе въ подполковники. Въ дѣлѣ при *Вереѣ*, за особенное мужество награжденъ былъ орденомъ св. Георгія 4-й ст.; за дѣло подъ Малоярославцемъ, гдѣ *Дрентельнъ* былъ раненъ пулею, въ лѣвое колѣно, получилъ орденъ св. Анны 2-й степ. Кампаніи 1813, 1814 и 1815 гг. *Дрентельнъ* провелъ въ войнахъ за границею. Продолжительные и дальніе походы, и рана отразились на здоровьѣ неутомимаго воина. Въ 1821 г. *Дрентельнъ* за слабостію здоровья (болѣзнь глазъ) подалъ въ отставку и, вскорѣ по выходѣ въ отставку, ослѣпъ. Десятилѣтнее лѣченіе его за границею не возвратило ему ни зрѣнія, ни здоровья; въ 1837 г. *Дрентельнъ* умеръ въ Лифляндіи и погребенъ въ *Верро*. *Дрентельнъ* былъ женатъ на г-жѣ Еропкиной (Варварѣ Александровнѣ); изъ трехъ его сыновей, въ живыхъ остался *Александръ Романовичъ Дрентельнъ*—генералъ-адъютантъ, членъ государственнаго совѣта и кіевскій генералъ-губернаторъ.

мощной инженерной командѣ, ножей дерновыхъ 100, фашинныхъ 1.000, топоровъ 1.000, лопатъ желѣзныхъ 5.000, кирокъ-мотыгъ 500, мѣшковъ земляныхъ 10.000; кромѣ того, приказано было отпустить изъ наличныхъ математическіе инструменты, а подъ свозъ всего этого нанять повозки съ коробами, крытыя; командамъ же Выборгской, Фридриксгамской и Вильманстрандской приказано было имъ немедленно исполнять всѣ требованія ген. *Брискорна*. На записку въ приходъ и въ расходъ поручику *Баженову* выдана была изъ Экспедиціи шнуровая тетрадь. По просьбѣ ген. м. *Брискорна* къ нему былъ назначенъ, состоявшій при чертежномъ архивѣ, инжен. маіоръ *Трузсонъ* 3. Сему послѣднему было выдано его жалованье, за вычетомъ на медикаменты и гошпиталь, съ раціонами и деньщичьими годоваго оклада 621 р. 33¾ коп. Вмѣсто ген. м. Брискорна предложено было инженеръ-генералу *Князеву*, впредь до назначенія частнаго начальника, принять въ свое управленіе крѣпости С.-Петербургскую, Кронштатскую, Шлиссельбургскую, Маріентальскую и Архангельскую; а инж. ген. м. *Сулимову* предписано было принять въ свое завѣдываніе Выборгскую и Кексгольмскую крѣпости; вмѣсто инж. маіора Трузсона 3, приказано было ген. м. *Опперману*, изъ Депо картъ, назначить инж. подполк. Кирилова, которому и предписано было принять чертежный архивъ.

Что касается до участія, какое принимали, упомянутые выше, инженерные офицеры въ военныхъ дѣйствіяхъ русскихъ войскъ., въ войнѣ со шведами (1808 г.), то по принятой нами программѣ, это не входитъ въ историческій очеркъ Инженернаго Управленія.

§ 126. **О „непремѣнныхъ“ суммахъ, слѣдуемыхъ ежегодно на содержаніе Инженернаго Департамента.** Въ 1808 году, по соглашенію между управляющимъ Инженерною Экспедиціею инженеръ-генераломъ *фанъ-Сухтеленомъ* и государственнымъ казначеемъ т. сов. *Голубцовымъ*, утверждена была на годовой расходъ по Инженерному Департаменту сумма, всего на 11.029 р. 78¼ коп. Сумма эта распредѣлялась слѣдующимъ

образомъ: 1) на содержаніе двухъ курьеровъ съ лошадьми, съ жалованьемъ и аммуниціею—1000 р., 2) для школы, состоящей при Инженерной Экспедиціи: за преподаваніе юнкерамъ и кондукторамъ дальнѣйшихъ наукъ инженерамъ, за ихъ излишній трудъ, штабъ-офицеру 450 р., оберъ-офицеру 250 р., да на покупку чертежныхъ припасовъ и проч. 300 рублей, итого 1.000 р., 3) на содержаніе положенныхъ по штату при Экспедиціи чиновниковъ, кондукторовъ, канцеляристовъ и копіистовъ, на наемъ имъ квартиръ, въ Литейной части (штабъ-офицерамъ на два покоя, оберъ-офицерамъ на одинъ, прочимъ служителямъ 10-ти человѣкамъ на одинъ), за каждый мѣсяцъ по 8 рублей, а на всѣ (50 покоевъ) въ годъ, 4.800 р., 4) на содержаніе починками казеннаго зданія (занимаемаго Экспедиціею съ чертежною, „архивою", и проч.), его очисткою, содержаніе по улицѣ мостовой, на уплату городской думѣ за освѣщеніе при семъ домѣ фонарей, и на случающіяся при Инженерномъ Департаментѣ эстафеты, 4.229 р. $78^{1}/_{4}$ коп.

§ 127. **Денежное награжденіе въ 1808 году чиновниковъ и канцелярскимъ чинамъ, находящимся при Инженерной Экспедиціи.** Ежегодно, по представленію ближайшихъ начальниковъ, по разсмотрѣнію присутствующихъ Экспедиціи, изъ остаточной за всѣми годовыми расходами суммы, выдавалось денежное вознагражденіе секретарямъ и прочимъ канцелярскимъ чинамъ, за „отличное ихъ прилежаніе и способность". Для примѣра этихъ денежныхъ наградъ представляется здѣсь списокъ того времени.

СПИСОКЪ,

состоящимъ въ штатѣ Инженерной Экспедиціи и при чертежной секретарямъ и прочимъ чиновникамъ и служителямъ, назначеннымъ Экспедиціею къ денежному награжденію.

		Рубли.
Секретарямъ:		
Николаю Гаврилову		400
Григорію Гаврилову		400
Ивану Санникову		400
Казначею Васильеву		250
Экзекутору Есаулову		100
Протоколисту Павлову		100
Бухгалтеру Климову		80
Регистратору Безбородову		80
Архиваріусу Бурцову		50
Титулярному Совѣтнику Иконникову		60
Губернскимъ Секретарямъ	Васильеву	80
	Исаеву	60
Актуаріусу Евдокимову		15
Регистраторамъ:	Андрею Михайлову	25
	Чмутову	25
	Скрыпкину	20
	Абакмову	20
	Дубасову	40
	Шарову	25
	Задохину	60
	Щурупову	20
	Родіонову	30
	Васильеву	60
14-го класса	Барышову	30
Канцеляристамъ:	Агапову	40
	Петрову	40
	Дмитрію Михайлову	50
	Маркову	25
	Суботину	50
	Задохину 2-му	50
	Михаилу Михайлову	35
	Тюрьметьеву	40
	Чистякову	40
	Щелкачеву	30
	Шейеру	30
	Акиншину	20
Подканцеляристамъ:	Мартьянову	30
	Григорьеву	30
	Бражникову	25
	Максимову	25
	Токоловскому	25
	Мякишеву	25

		Рубли.
Копiистамъ:	Ермолаеву	10
	Иванову	20
	Дудиву	30
	Кожевникову	20
	Гумовскому	20
	Задохину 3-му	30
	Васильеву	20
	Гузенину	10
	Григорьеву	10
	Прохорову	10
	Курдюмову	10
	Михайлову	20
	Шацкому	10
	Сморчкову	20
	Голикову	25
	Благочеву	20
	Голицыну	10
	Дуганову	5
	Ежову	5
	Полунину	10
	Андрееву	10
СОСТОЯЩИМЪ ПРИ ЧЕРТЕЖНОЙ.		
Инженеръ-Маiору	Трузсону 3-му	100
Капитану	Банову	100
Подпоручикамъ:	Азикову	50
	Валуеву	50
	Мачульскому	50
Кондукторамъ:	Семенову	40
	Рукавишникову	40
	Варашкину	30
Унтеръ-офицеру Григорью	Иванову	10
Щетчикамъ:	Потерину	5
	Иванову	5
Курьирамъ:	Головкину	10
	Солдатову	5
Пятнадцати сторожамъ по 2 рубли каждому, двумъ фурлейтамъ, находящимся при казенныхъ лошадяхъ по 5-ти рублей		10
	ВСЕГО	3,900

Генералъ Сухтеленъ.
Инженеръ-Генералъ Князевъ.
Генералъ-Лейтанантъ Трузсонъ.
Генералъ-Маiоръ Оппerманъ.
Генералъ-Маiоръ Шванбахъ.
Дѣйствительный Статскiй Совѣтникъ Васильевъ.
Статскiй Совѣтникъ Свербѣевъ.
Статскiй Совѣтникъ Назимовъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

§ 128. **О постройкѣ землянокъ и шалашей для милиціонныхъ ратниковъ, распредѣленныхъ по крѣпостямъ для работъ.** Въ 1808 г., по случаю усиленныхъ работъ по крѣпостямъ, милиціонные ратники были назначены по всѣмъ крѣпостямъ (51) для производства работъ; число ратниковъ простиралось до 14.550 чел., но, какъ для помѣщенія ратниковъ не вездѣ могли найти помѣщенія въ жилыхъ строеніяхъ (казенныхъ и обывательскихъ), въ особенности тамъ, гдѣ въ одномъ мѣстѣ ихъ собрано было нѣсколько тысячъ (какъ напр. для работъ въ Кюменегородской крѣпости, 3000 чел., или въ Фанагорійской, 1650 чел.), то Инженерная Экспедиція распорядилась о постройкѣ шалашей и землянокъ. Для этого было предписано инженернымъ департаментнымъ командирамъ собрать свѣдѣнія, какое число ратниковъ можетъ быть размѣщено въ казенныхъ строеніяхъ, въ обывательскихъ домахъ и въ окрестныхъ селеніяхъ, и затѣмъ для остальныхъ ратниковъ (милиціонеровъ), которымъ недостанетъ квартиръ, немедленно, къ финляндскихъ, лифляндскихъ, и по линіямъ оренбургской и сибирской крѣпостяхъ, для одного только лѣтняго времени, выстроить шалаши, а на зиму, при содѣйствіи военныхъ и гражданскихъ губернаторовъ, распредѣлить милиціонеровъ на квартирахъ, по уѣздамъ. Въ крѣпостяхъ же по южной границѣ на Дону, по Волгѣ и на Кавказской линіи, въ разсужденіи не суроваго тамъ климата, для ратниковъ, которые не помѣстятся въ окрестныхъ селеніяхъ, выстроить на зиму землянки. Построеніе шалашей и землянокъ предоставить ратникамъ (милиціонерамъ), съ платою имъ заработныхъ денегъ, и съ употребленіемъ необходимыхъ для того матеріаловъ отъ Инженернаго вѣдомства.

§ 129. **Расходованіе экономическихъ суммъ.** Для примѣра строгой формальности, которой придерживалась Инженерная Экспедиція при расходованіи экономическихъ суммъ, на предметы не вошедшіе въ общій годовой бюджетъ, можно привести слѣдующее обстоятельство. Въ 1808 г. (марта 12) были произведены изъ 2-го кадетскаго корпуса въ кондукторы инженернаго вѣ-

домства два кадета (Мурашкинъ и Петровъ), которые по недостатку собственныхъ средствъ, и на основаніи бывшихъ примѣровъ, представивъ поручительство другъ за друга, просили выдать имъ въ счетъ жалованья каждому по 50 р. на обмундированіе. Инженерная Экспедиція,—руководствуясь бывшими примѣрами и тѣмъ, что съ 1803 г. на основаніи постановленія (4 марта по 3-му пункту) кондукторы не пользуются мундирными вещами, и могутъ носить мундиры изъ тонкаго сукна,—намѣрена была выдать кондукторамъ просимое ими пособіе, но послѣдовавшій въ 1808 г. янв. 25 указъ запрещалъ расходовать экономическія суммы, и не иначе какъ на то, на что онѣ были назначены. Желая сдѣлать кондукторамъ пособіе, Инженерная Экспедиція предполагала заимствоваться изъ ассигнуемыхъ въ Инженерный Департаментъ суммъ, на содержаніе фурлейтъ, лошадей и невольниковъ, суммъ издерживаемыхъ только въ теченіи года. Для подкрѣпленія своей просьбы, объ этомъ, Инженерная Экспедиція представила Военной Коллегіи указъ 1758 г. янв. 9-го, гдѣ (въ 9 главѣ, 5 пунктѣ) говорится, что въ полки ежегодно отпускалась особая сумма (1000 р.) какъ пособіе неимущимъ офицерамъ, на обмундированіе и другія „самонужнѣйшія надобности“, но съ тѣмъ условіемъ, чтобы эта сумма была возвращена въ казну, не позже трехъ третей года. Военная Коллегія разрѣшила Инженерной Экспедиціи выдавать деньги на обмундированіе изъ фортификаціонныхъ суммъ, но „отбирать на сей случай надлежащее поручительство и за подписью штабъ или оберъ-офицеровъ; производя вычеты этихъ денегъ въ три трети непремѣнно и записывая вычитаемую сумму въ приходъ“.

§ 130. **Новое уклоненіе коменданта отъ исполненія своихъ прямыхъ обязанностей.** Въ 1808 г. ревельскій комендантъ генералъ-маіоръ *Бергъ*, желая отстранить себя отъ прямой своей обязанности завѣдывать, содержать и обмундировывать военно-рабочихъ (200 чел.), далъ предписаніе начальнику инженерной команды полковнику *Бехли* принять въ свое вѣдѣніе отъ плацъ-

маіора *Сладкова* деньги 4.550 р., присланныя къ нему изъ Инженерной Экспедиціи, на содержаніе военно-рабочихъ, и поручить унтеръ-цейхвартеру *Котельникову* вести объ этомъ шнуровыя книги. Расходъ же денегъ „на построеніе вещей" производить съ разрѣшенія коменданта и по документамъ имъ подписаннымъ. Получивъ донесеніе отъ полк. *Бехли*, объ этомъ, Инженерная Экспедиція сдѣлала справку: въ какой степени требованія коменданта заслуживаютъ довѣрія? Оказалось, что требованія, въ этомъ случаѣ, коменданта не основательны: Въ 1807 г. ноября 25 издано было высочайше утвержденное положеніе: „(5 пунктъ) военно-рабочимъ въ тѣхъ самыхъ крѣпостяхъ, куда они назначаются, состоять въ непосредственномъ вѣдѣніи комендантовъ, а гдѣ ихъ нѣтъ, то начальниковъ гарнизоновъ той крѣпости, а по другому пункту (12-му) и продовольствіе военно-рабочихъ и проч., а равно и веденіе книгъ и отправка ихъ на ревизію, въ Счетную государственной Военной коллегіи Экспедицію, возлагается на тѣхъ же командировъ. Чтобы подтвердить это положеніе, министръ военныхъ и сухопутныхъ силъ гр. *Аракчеевъ* (1808 г. февр. 3) объявилъ, что по высочайшему повелѣнію, сумма, отпускаемая на обмундированіе военно-рабочихъ, предоставляется комендантамъ, изъ которой коменданты обязаны одѣвать военно-рабочихъ „своимъ посредствомъ", не заимствуясь отъ коммисаріата ни сукномъ, ни сапожнымъ товаромъ. На первое время, въ теченіе двухъ лѣтъ, дозволялось комендантамъ снабжать военно-рабочихъ крестьянскимъ платьемъ, съ тѣмъ только условіемъ, „чтобы одежда на нихъ всегда была теплая, прочная и стоящая непремѣнно той цѣны, во что построеніе ея обойдется, за противное чему, ежели окажется *), коменданты будутъ отвѣчать

*) Гр. *Аракчеевъ* строго преслѣдовалъ вымышленныя цифры въ вѣдомостяхъ о расходѣ казенныхъ денегъ. Такъ, въ 1808 г. отданъ былъ по военному вѣдомству приказъ, что въ Спб. военно-сухопутномъ гошпиталѣ на 2.500 чел. больныхъ, съ 1-го сентября (1807 г.) по 1-е февраля (1808 г.), издержано было денегъ, изъ 10.451 р. 50 коп., на одно вино: куплено портвейну на 2.184 р., медоку на 320 р., мадеры на 859 р. 95 к., Бурдовской водки на 677 р. 50 коп., итого на 4.045 р. 45 к.

штрафомъ двойной цѣны, положенной на рабочаго". Затѣмъ, предписано было, отпущенныя отъ государственнаго казначея въ коммисаріатскую экспедицію, деньги 403.770 р. (на основаніи положенія 25 ноября истекшаго года) на жалованье, обмундированіе и пр. военно-рабочихъ, передать въ Инженерную Экспедицію, которая обязана была эту сумму разсигновать по крѣпостямъ, соображаясь съ числомъ военно-рабочихъ, въ каждую крѣпость назначенныхъ, и поручить опредѣленную сумму комендантамъ. Руководствуясь же высочайшимъ повелѣніемъ (3 февр.), коменданты обязаны были расходовать ввѣряемыя имъ деньги для установленной цѣли и отчеты свои о расходѣ этихъ денегъ на в.-рабочихъ представлять въ Инженерную Экспедицію. Это высочайшее повелѣніе было послано и ревельскому коменданту.

§ 131. **Объ увеличеніи заработной платы.** По ходатайству Инженерной Экспедиціи, въ текущемъ году (мая 8-го) послѣдовало высочайшее повелѣніе: по случаю возникшей во всемъ дороговизнѣ, солдатамъ, высылаемымъ на крѣпостныя работы, заработныя деньги увеличить въ такомъ размѣрѣ: въ финляндскомъ и лифляндскомъ департаментахъ, въ лѣтніе мѣсяцы, мастеровымъ по 20 коп., валовымъ по 15-ти, въ зимніе, мастеровымъ по 15-ти, валовымъ по 10 копѣекъ каждому въ день. Въ прочихъ же крѣпостяхъ и по линіямъ, въ лѣтнее время мастеровымъ по 15-ти, валовымъ по 10-ти, а въ зимнее время, мастеровымъ по 12-ти, валовымъ по 8-ми коп. каждому человѣку въ день. Что же касается до военно-рабочихъ по крѣпостямъ, то имъ заработныя деньги выдавать равныя тѣмъ, „какъ производятся онѣ военнымъ нижнимъ чинамъ по наряду изъ полковъ для работъ командируемымъ" *).

---

*) Здѣсь считаемъ необходимымъ упомянуть, что по распоряженію Инженерной Экспедиціи, къ жалованью получаемому по штату инженеръ-полковнику *Зассу* и поручику *Валуеву*, за обученіе, при чертежной школѣ, юнкеровъ и кондукторовъ математическимъ наукамъ, положено было выдавать первому 450 р., а послѣднему 250 р. въ годъ, изъ фортификаціонной суммы, назначенной (3000 р.) для покупки книгъ, моделей и пр.

§ 132. **О передачѣ воинскихъ казармъ изъ городской Думы въ Инженерное вѣдомство.** Высочайшимъ указомъ, даннымъ (14 дек. 1804 г.) с.-петербургскому военному губернатору графу *Толстому*, повелѣно было издержки (суммою въ 50.000 р.) на отопленіе и освѣщеніе воинскихъ казармъ, въ окрестностяхъ С.-Петербурга расположенныхъ, возложить на счетъ городскихъ доходовъ. Но, по ходатайству новаго военнаго губернатора кн. *Лобанова-Ростовскаго*, чтобы оставить городскую Думу при обязанностяхъ ей по городу принадлежащихъ, повелѣно было воинскія казармы въ окрестности С.-Петербурга находящіяся передать въ вѣдѣніе Инженернаго Департамента (15 мая) „съ тѣмъ, чтобы впредь починка, отапливаніе и освѣщеніе оныхъ зависѣло бы отъ того Департамента“. Для сего повелѣно было отпускать въ Инженерную Экспедицію, ежегодно, изъ здѣшнихъ городскихъ доходовъ 50.000 р., распредѣливъ эту сумму по третямъ года.

§ 133. **О жалованьи инженернымъ командамъ, серебромъ.** Во время русско-шведской войны (1808—1089 г.) высочайше повелѣно было всѣмъ русскимъ войскамъ, находившимся въ Финляндіи, за границею Россіи, производить жалованье серебромъ. На этомъ основаніи и всѣ инженерные офицеры и инженерная команда, состоявшіе въ вѣдѣніи инженеръ генералъ-маіора *Брискорна*, и находившіеся въ дѣйствовавшей арміи, получали жалованье серебромъ.

§ 134. **Причины побуждавшія инженерныя команды исполнять приказанія комендантовъ.** Тѣ же самыя обстоятельства, т. е. военныя дѣйствія въ Шведской Финляндіи, заставили измѣнить отношенія инженерныхъ командъ съ комендантами крѣпостей, въ Финляндіи расположенныхъ. Инженеръ ген. м. Шрейтерфельдтъ, по случаю требованія фридриксгамскаго коменданта, отъ тамошней инженерной команды построенія парома, для перевозки изъ крѣпости на островъ (Сукексгольмскій) караула, испрашивалъ отъ

Инженерной Экспедиціи на это разрѣшенія. Принимая во вниманіе военныя обстоятельства и, въ особенности то, что всѣ береговыя крѣпости находились въ вѣдѣніи „министра военныхъ морскихъ силъ", Инженерная Экспедиція предписала инженеръ ген. м. Шрейтерфельдту, всѣ требованія комендантовъ непремѣнно исполнять, съ тѣмъ однакоже условіемъ, чтобы всегда „репортовать въ Экспедицію, какъ по полученіи командами комендантскихъ предписаній, такъ и о дѣйствительномъ исполненіи оныхъ".

Инженеръ генералъ **Князевъ**.
Генералъ-Лейтенантъ **Трузсонъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Статскій Совѣтникъ **Свербѣевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

§ 135. **Отапливаніе и освѣщеніе казармъ, въ окрестности С.-Петербургѣ расположенныхъ** *). Инженерная Экспедиція, получивъ указъ о пріемѣ въ свое вѣдѣніе воинскихъ казармъ, въ окрестности С.-Петербурга расположенныхъ, обратилась въ С.-Петербургскую Думу, въ вѣдѣніи которой онѣ находились, съ просьбою, между прочимъ, увѣдомить Инженерную Экспедицію о томъ, гдѣ какія казармы находятся, въ какомъ количествѣ, отъ кого онѣ починивались, кто ими завѣдывалъ и какимъ порядкомъ производилось отапливаніе и освѣщеніе упомянутыхъ казармъ. С.-Петербургская Дума отклонила отъ себя обязанность сдавать казармы Инженерному вѣдомству, и увѣдомила, что казармы для квартирующихъ внѣ С.-Петербурга воинскихъ командъ въ „вѣдомствѣ" ея не состояли, но что Дума получала ежегодно на отапливаніе и освѣщеніе казармъ, въ окрестности

---

*) *Изъ Инженернаго Архива*, *кн. Опредѣленій Инженерной Экспедиціи* 1808 года, № 58, іюня 2-го.

Примѣчаніе. Къ дѣлу № 58, іюня 2, 1808 г., находится подробная *Выписка* изъ документовъ, доставлен. въ Инжен. Экспед. изъ Городск. Думы.

С.-Петербурга расположенныхъ, 50.000 р. Получивъ изъ Казенной палаты исчисленіе этой суммы по имѣющимся въ окрестности С.-Петербурга казармамъ, Дума отправляла прямо отъ себя эту сумму въ полки, по требованіямъ шефовъ и баталіонныхъ командировъ. Порядокъ годоваго продовольствія казармъ дровами и свѣчами (въ 1805 г.) былъ слѣдующій: отправлено было денегъ, въ Кронштадтъ, на отопленіе и освѣщеніе 17.942 р. 42 коп., въ Нарву 4.806 р. 97½ коп., въ Шлюсельбургъ 634 р. 80 коп., въ Новую Ладогу 1.780 р. 50 коп., въ Софію и Павловскъ 4.111 р. 29½ коп., въ Гатчину 10.440 р. 29½ коп., въ Ямбургъ 7.098 р. 15 коп., а всего: 46.814 р. 43½ коп. Этими исчисленіями Дума ежегодно руководствовалась. Въ 1808 году, вмѣсто Новой Ладоги и Ямбурга, отпускались деньги въ Петергофъ и Стрѣльну, для Уланскаго его высочества Константина Павловича полка и для собранныхъ въ тѣхъ мѣстахъ изъ разныхъ кавалерійскихъ полковъ штабъ и оберъ-офицеровъ и рядовыхъ, суммою въ 29.912 р. 19¾ коп. Дума отпускала деньги, въ слѣдующемъ расчетѣ: на 12 человѣкъ или одинъ покой, на годъ, за дрова и свѣчи полагалось 43 р. 72½ коп. Предписывалось Инженерной Экспедиціи слѣдовать тому же, заведенному Думою порядку. Въ 1805 г., по росписанію Спб. Казенною палатою положены были цѣны дровамъ 3 полѣннымъ по восьми рублей, а однополѣннымъ *) по 2 р.

---

*) Въ настоящее время (1886 г.) закономъ установлена мѣра для трехполѣнной и однополѣнной сажени дровъ, для всей Россіи, кромѣ Царства Польскаго и Финляндіи; а именно: *трехполѣнная сажень*, т. е. квадратная сажень, состоитъ изъ полѣньевъ въ 2½ аршина, или отъ 8 до 10 четв. аршина, и не тоньше двухъ вершковъ (см. Сводъ Законовъ т. IV, ч. II, ст. 391. Сводъ Военныхъ Постановленій, ч. IV, кн. III, ст. 1962 и 1963). Для короткихъ дровъ, *однополѣнныхъ*, установлена мѣра (см. Сводъ Закон. т. IV, ч. II, ст. 365; Св. В. П. ч. IV, кн. III, ст. 1962), но съ тѣмъ условіемъ, чтобы 3 саж. всякихъ однополѣнныхъ дровъ, вводить въ расчеты вмѣсто одной трехполѣнной сажени.

Размѣры *однополѣнныхъ дровъ* опредѣлены, вообще, отъ 9 до 10 вершк. каждое (Св. Гражд. Закон. т. IV, ст. 411).

Основаніемъ этому служилъ § 18 *Положенія,* 9 мая 1817 г. «о томъ, какъ производить отопленіе казенныхъ зданій, войсками занимаемыхъ».

66 коп. сажень; но какъ цѣна на дрова возвысилась (цѣна за дрова въ Петергофѣ доходила за 3-хъ полѣнныя 14 р. 50, однополѣнныя 6 р. за сажень), то Инженерная Экспедиція тогда же ходатайствовала у Военной Коллегіи, объ увеличеніи суммы денегъ отпускаемыхъ на отопленіе и освѣщеніе казармъ, въ окрестности С.-Петербурга расположенныхъ.

§ 136. **Севастопольскія укрѣпленія.** Особеннаго вниманія историка заслуживаетъ судьба Севастопольскихъ укрѣпленій *). Въ царствованіе Екатерины II, по завоеваніи Крымскаго полуострова (въ 1783 году), по обоимъ берегамъ Севастопольской бухты, начали возводить разнаго рода батареи, между прочимъ Александровскую и Константиновскую батареи. Расположенныя весьма близко къ водѣ, онѣ очень часто размывались, поэтому, за ними устроены были другія батареи. Въ 1808 г., главный командиръ Черноморскаго флота, адмиралъ маркизъ де Траверзе, представилъ отъ себя министру морскихъ силъ предложеніе, для усиленія обороны Севастопольской бухты (порта), въ укрѣпленіяхъ Александровскомъ и Константиновскомъ устроить казематированныя батареи, въ три яруса. Инженерная Экспедиція это предложеніе отклонила, во 1-хъ, потому, что названныя батареи назначались для горизонтальной обороны, и 2-хъ, по тѣсному ихъ внутреннему пространству. Кромѣ того, на постройку казематированныхъ батарей, говорилось, требуется много времени, необходимо „наломать въ большомъ количествѣ строительнаго камня, перетесать его по лекаламъ, нажечь извести, доставить, изнутри Россіи, лѣсныхъ и прочихъ матеріаловъ, чего, по тогдашнимъ обстоятельствамъ, исполнить вскорости никакой возможности не предвидѣлось“. Но, чтобы прикрыть артиллеристовъ и орудія на упомянутыхъ батареяхъ, отъ выстрѣловъ съ морскихъ судовъ

---

*) *Севастополь*, по-гречески *прекрасный, знаменитый* городъ, по Страбону *Ктенуссъ* (откуда *Ктенузскій* заливъ), по-татарски *Ак іаръ* (آق يار) передѣланный въ *Ахтіаръ=бѣлый-обрывъ*.

и съ марселей, то Инженерная Экспедиція „расположила“ сдѣлать при тогдашнихъ брустверахъ каменныя прикрытія, на подобіе казематовъ, со сводами. При этомъ сказано было, если маркизъ де Траверзе найдетъ возможнымъ все это сдѣлать въ одно лѣто, то пусть прикажетъ тамошней инженерной командѣ привести въ исполненіе. Адмиралъ маркизъ де Траверзе, получивъ изъ Инж. Эксп. предложеніе и при этомъ чертежъ, нашелъ, что прикрытіе въ сводахъ, на подобіе казематовъ, не уничтожаетъ опасности въ нижней батареѣ отъ выстрѣловъ съ верхней батареи, съ которой „пыжи“ будутъ безпокоить и вредить людямъ находящимся на нижней батареѣ. Чтобы прекратить эту переписку, Инженерная Экспедиція увѣдомила министра военныхъ морскихъ силъ адмирала Чичагова, что вреда людямъ, стоящимъ на нижней батареѣ, отъ выстрѣловъ съ верхней батареи не будетъ, такъ какъ орудія дѣйствовать будутъ по горизонтальному направленію и поверхъ свода нижней батареи.

§ 137. **Положеніе объ участіи въ подрядахъ дворянъ и чиновниковъ.** Въ 1808 г. (іюля 10) Инженерною Экспедиціею былъ возбужденъ вопросъ: можно ли допускать дворянъ и чиновниковъ, не записанныхъ въ гильдіи, къ подрядамъ на поставку матеріаловъ и вообще на производство инженерныхъ работъ, и къ какимъ именно? Въ томъ же году (1808 г. іюля 25), послѣдовало изъ Военной Коллегіи разрѣшеніе: допустить чиновниковъ и вообще дворянъ *необязанныхъ коронною службою*, хотя бы и незаписанныхъ въ гильдіи, къ подрядамъ на поставку матеріаловъ и припасовъ, и къ производству самыхъ работъ и строеній.

§ 138. **Довольствіе войскъ, въ лагерѣ расположенныхъ, дровами** *). Вопросъ о довольствіи дровами войскъ, располагае-

*) Довольствіе офицеровъ и нижнихъ чиновъ, въ домахъ и въ казармахъ расположенныхъ, дровами и свѣчами, производилось на основаніи утвержденнаго военнымъ министромъ положенія (14 авг. 1808 г.), въ слѣдующемъ рас-

мыхъ въ лагерѣ, въ С.-Петербургѣ (на Выборгской сторонѣ), былъ возбуждаемъ нѣсколько разъ; такъ напр., маіоръ *Кандиба*, командиръ 17 артил. бригады конной роты, имени маіора Ирецкаго, выступая въ лагерь, просилъ объ отпускѣ ему дровъ, для варенія пищи и печенія хлѣбовъ для нижнихъ чиновъ; точно также, въ томъ же году (1808 г. іюнь), ходатайствовалъ ген.-маіоръ *Трощинскій* объ отпускѣ дровъ въ лагерное расположеніе для командуемыхъ имъ егерскихъ и мушкатерскихъ баталіоновъ и проч. Каждый разъ Инженерная Экспедиція ссылалась на высочайшее повелѣніе (1808 г. 10 мая), что она обязана была отапливать казармы войскъ въ окрестностяхъ С.-Петербурга расположенныхъ, но не обязана была отпускать дрова войскамъ на лагерное время. 27 іюля того же года (1808) послѣдовало отъ военнаго министра графа *Аракчеева* приказаніе, чтобы Инженерная Экспедиція предписала С.-Петербургской инженерной командѣ, немедленно, съ аппробаціи коменданта, „купить у вольныхъ продавцевъ, самою настоящею цѣною дровъ, требуемыхъ ген. маіор. *Трощинскимъ*, для командуемыхъ имъ войскъ, и доставить требуемое количество дровъ къ лагерю, на Выборгскую сторону». Количество дровъ опредѣлялось на слѣдующихъ основаніяхъ: для двухъ егерьскихъ баталіоновъ, на мѣсяцъ, для 3 штабъ-офицеровъ, 21 оберъ-офицеровъ и 385 чел. рядовыхъ, 15 саж. 1 арш. 9 вершк., а для 8-ми мушкатерскихъ баталіоновъ, для 10 штабъ-офицеровъ, 61 оберъ-офицер. и 2.055 нижнихъ чиновъ, на полмѣсяца дровъ: 29 саж., 2 арш. и 8$^{1}/_{2}$ вершк. однополѣнныхъ. Деньги на покупку и доставку дровъ на мѣсто, предписано было

четѣ: Въ лѣтнее время, съ мая по октябрь м., на 10 рядовыхъ—однополѣнныхъ по два аршина, а въ зимніе, съ октября по май—по одной сажени въ мѣсяцъ однополѣнныхъ, разсчитывая при томъ, оберъ-офицерамъ за 10-ть, штабъ-офицерамъ за 20-ть, а генераламъ за 30 рядовыхъ. Свѣчи положено было отпускать въ казармы и дома, разсчитывая на 10-ть человѣкъ. Въ лазареты, въ каждый покой занятый больными, дровъ отпускать по сажени въ мѣсяцъ, а свѣчей, по 2 въ сутки. Это положеніе относилось до казармъ и домовъ, за городомъ С.-Петербургомъ расположенныхъ, и занятыхъ войсками.

употребить изъ фортификаціонной суммы, которая пополнилась деньгами, на этотъ предметъ, изъ городовой Думы.

§ 139. **Положеніе о пользованіи больныхъ военно-рабочихъ въ военныхъ госпиталяхъ.** Въ общемъ положеніи о пользованіи военныхъ больныхъ въ госпиталяхъ, ничего не было сказано о томъ, могутъ ли пользоваться тѣми же правами военно-рабочіе ратники. Въ 1808 г., комендантъ въ Перекопѣ, полковникъ *Зальцеръ* обратился въ Инженерную Экспедицію съ вопросомъ, на какія средства должны содержаться военно-рабочіе больные, поступающіе въ военные госпитали, когда въ положеніи въ 1807 г. (ноября 25) говорится, что заболѣвающихъ ратниковъ отсылать въ военные госпитали, гдѣ, па общихъ основаніяхъ для военно-служащихъ, и пользовать ихъ не вычитая ничего изъ ихъ жалованья ни на пищу, содержаніе, постель, ни на посуду и проч., такъ какъ они довольствуются изъ суммъ Инженернаго вѣдомства? Инженерная Экспедиція отвѣчала, что по § 3 положенія 1807 г. ноября 25, военно-рабочіе получаютъ жалованье въ годъ 8 рублей, безъ вычета на „медикаментъ“, но въ § 10-мъ того же положенія говорится, что въ случаѣ болѣзни военно-рабочихъ отсылать ихъ въ военные госпитали, гдѣ ихъ обязаны пользовать, руководствуясь указомъ 1798 г. (марта 12), въ которомъ, на основаніи регламента 1735 г. дек. 24, § 1, пунктъ 14, говорится, что со всякаго больнаго слѣдуетъ удерживать па порцію и содержаніе госпиталя, половинное жалованье и весь слѣдуемый больному провіантъ. Инженерной же Экспедиціи отпущена была сумма на жалованье и одежду военно-рабочихъ, которая и отправлена была комендантамъ.

§ 140. **Вычеты за повышеніе чинами.** Въ прошломъ столѣтіи, постановлено было производить вычеты въ казну за всякое повышеніе чинами. Вычеты были: на госпиталь, печатныя пошлины, за патентъ и пергаментъ, за приложеніе къ патенту печати и за гербовую бумагу. Указъ объ этомъ состоялся въ 1794 году,

іюня 23 и 28 чиселъ. На этомъ основаніи когда возбужденъ былъ вопросъ со стороны департамента Водяныхъ коммуникацій, сколько слѣдуетъ „взыскать въ казну денегъ за чинъ инженернаго подпоручика?“ жалованье которому равнялось въ годъ 287 р. 30¼ коп., то Инженерная Экспедиція, руководствуясь вышеупомянутымъ положеніемъ, отвѣчала: „за чинъ инженеръ-подпоручика вычитается: за повышеніе, на гошпиталь за мѣсяцъ 17 р. 34 коп., печатныхъ пошлинъ одинъ рубль одна коп., за напечатаніе патента и пергаментъ одинъ рубль сорокъ копѣекъ, за приложеніе къ патенту печати одинъ рубль, за гербовую бумагу и воскъ три рубли шесть копѣекъ“.

§ 141. **Уклоненіе Рижскаго магистрата отъ уплаты лежащаго на немъ долга.** Не проходило года, чтобы не возобновлялась переписка между Инженерною Экспедиціею и Рижскимъ магистратомъ, по поводу уклоненія симъ послѣднимъ отъ исполненія своей обязанности содѣйствовать своими матеріальными средствами Инженерному вѣдомству, въ его военныхъ сооруженіяхъ въ г. Ригѣ. Въ 1808 году сент. 11, подобно предшествовавшимъ годамъ, Инженерная Экспедиція обратилась въ Рижскій магистратъ съ слѣдующимъ напоминаніемъ: что еще въ 1799 г. употреблены были изъ фортификаціонной суммы, на исправленіе „штурмовыхъ казармъ“ 13.276 р. 14 к., на пополненіе которыхъ Рижскій магистратъ хотя и высылалъ въ разное время (въ 1799 г.—1675 р., въ 1803 г.—2447 р., и въ 1804 г.—3850 р., а всего 7973 р. съ коп.) деньги, но затѣмъ, оставшіяся на немъ 5303 р. съ коп. въ инженерную „фортификаціонную сумму“, до сихъ поръ не высланы. Инженерная Экспедиція, получивъ уклончивый отвѣтъ изъ рижскаго магистрата, обратилась съ просьбою къ тогдашнему рижскому военному губернатору графу Буксгевдену, чтобы приказалъ магистрату „немедленно причитающуюся на немъ сумму доставить къ тамошней Инженерной командѣ“. Рижскій магистратъ отвѣчалъ, „что уплаты показаннаго долгу, по недостатку средствъ, учинить не можетъ“.

§ 142. **О принятіи въ Инженерное вѣдомство завоеванныхъ Финляндскихъ крѣпостей.** Высочайшимъ указомъ, объявленнымъ отъ военнаго министра гр. Аракчеева Военной Коллегіи, 25 августа (1808 г.) за № 1099, повелѣно было всѣ крѣпости, пріобрѣтенныя русскими въ Новой Финляндіи, принять немедленно въ Инженерное вѣдомство и содержать ихъ какъ со стороны Инженернаго такъ и артиллерійскаго департаментовъ, наравнѣ съ прочими россійскими крѣпостями. Согласно этому, предписано было (1 сент. того же года), находившемуся при арміи, въ Финляндіи, инспектору Инженернаго Департамента инженеръ-генералу фанъ-Сухтелену, по его усмотрѣнію, назначить состоявшихъ при арміи чиновниковъ, для пріема занятыхъ русскими крѣпостей, и, гдѣ потребуется, учредить инженерныя команды *). Затѣмъ, предписано было генералу Сухтелену, чтобы „благоволилъ“, будущимъ начальникамъ инженерныхъ командъ, приказать: „всѣмъ завоеваннымъ крѣпостямъ и всѣмъ находившимся въ нихъ воинскимъ строеніямъ, долженствующимъ зависѣть исправленіемъ отъ Инженернаго Департамента, сдѣлать аккуратные генеральные, а строеніямъ и детальные планы съ фасадами и профилями, и что гдѣ къ оборонѣ въ исправность привесть, а въ воинскихъ строеніяхъ починить слѣдуетъ, учинить аккуратныя вѣдомости, и какія на то потребны будутъ, на каждое порознь, суммы денегъ, надлежащія смѣты, и все оное немедленно, приказано было, представить въ Инженерную Экспедицію, для надлежащаго разсмотрѣнія и аппробаціи на то денежной казны“.

§ 143. **Взысканія.** Изъ архивныхъ документовъ видно, что съ давнихъ временъ, между начальствомъ крѣпостей и строителями ихъ, существовали непріязненныя отношенія, доходившія до жалобъ и доносовъ. Въ особенности эти враждебныя отношенія бывали въ крѣпостяхъ отдаленныхъ отъ столицъ Имперіи. Изъ предыдущихъ лѣтъ видно **), что коменданты крѣпостей стара-

*) На первый случай учреждены были небольшія инженерныя команды въ крѣпостяхъ: Свеаборгѣ, Свартгольмѣ, Кроненбургѣ и Гангеудѣ.

**) *См.* § 85 и др. этого труда.

лись присвоивать себѣ право вмѣшиваться въ хозяйственную и въ строительную часть инженерныхъ командъ. Такимъ образомъ, на Сибирской пограничной линіи, постройкою которой завѣдывалъ инженеръ генералъ-маіоръ Коноплинъ, когда комендантамъ крѣпостей не удавалось присвоить себѣ власть надъ инженерами, употреблены были доносы о злоупотребленіяхъ сихъ послѣднихъ. Послѣдствіемъ этихъ доносовъ было то, что генералъ-маіоръ Коноплинъ, за недосмотръ по ввѣренной ему части, былъ уволенъ въ отставку и подвергся денежному взысканію: на имѣніе его былъ наложенъ арестъ, и назначено удерживать половину съ получаемаго имъ пенсіона, какъ сказано въ указѣ, „за упущенія со стороны Коноплина“ (Указъ 1808 г. сент. 26).

---

§ 144.

„ВѢДОМОСТЬ

о крѣпостяхъ, полагаемыхъ во всегдашнемъ содержаніи отъ Инженернаго Департамента, по представленной 1803 года изъ Инженерной Экспедиціи въ Государственную Военную Коллегію выписки, на составленіе, — по имянному Его Императорскаго Величества, состоявшемуся при раздѣленіи отъ Артиллерійской сей Инженерной Экспедиціи 1802 года, октября въ 6-й день, указу, — плана управленія Инженернымъ Департаментомъ.“

Число.	Большія крѣпости.	Число.	Большія крѣпости.	
1	Выборгская.	11	Херсонская.	
2	Роченсальмской портъ съ укрепленіями.	12	Ахтіарскій портъ съ укрѣпленіями.	
3	Фридрихсгамская.	13	Димитріевская.	
4	Кюменегородская.	14	Георгіевская.	
5	Кронштадтская.	15	Оренбургская.	
6	Нарвская.	16	Свеаборгская.	Въ 1808 году пріобрѣтенныя.
7	Ригская.	17	Гангеутская.	
8	Ревельская.	18	Баку.	
9	Кіевская.	19	Дербентъ.	
10	Каменецъ-Подольская.			

Число.	Среднія крѣпости.	Число.	Малыя крѣпости.
1	Санктъ-Петербургская.	1	Нейшлотская.
2	Вильмандстрандская.	2	Новодвинская.
3	Кексгольмская.	3	Шлиссельбургская.
4	Перновская.	4	Аренсбургская.
5	Динаминдская.	5	Овидіопольская.
6	Фанагорійская.	6	Кинбурнская.
7	Тираспольская.	7	Николаевскій ретраншаментъ, что у Очакова.
8	Одесская.	8	Перекопская. Причислена къ инженерному вѣдомству въ 1806 году.
9	Азовская.	9	Керченская.
10	Усть-Лабинская.	10	Еникольская.
11	Моздокская.	11	Кавказская.
12	Кизлярская.	12	Темнолѣсская.
13	Царицынская.	13	Енотаевская.
14	Св. Петра.	14	Черноярская.
15	Омская.	15	Гурьевская.
16	Усть-Каменогорская.	16	Калмыковская.
17	Свартгольмская. } Пріобрѣтенныя въ Финляндіи.	17	Орская.
18	Кроненбургская. } Пріобрѣтенныя въ Финляндіи.	18	Кизильская.
		19	Верхоуральская.
		20	Троицкая.
		21	Звѣриноголовская.
		22	Ямышевская.
		23	Семиполатная.
		24	Бійская.
		25	Кузнецкая.

И того, за исключеніемъ вновь пріобрѣтенныхъ, всѣхъ крѣпостей 56-ть. Сверхъ сихъ крѣпостей, другія, существующія по границамъ укрѣпленія, яко кордонные посты предоставлены въ завѣдываніе, со всѣми ихъ воинскими строеніями, тамошнихъ господъ главнокомандующихъ, а именно:

	Въ Финляндіи.		По Кавказской линіи.
1	Давыдовскій ретраншаментъ.	1	Редутъ Воронежской или изрядной источникъ.
	Передовыя укрѣпленія:	2	Редутъ Ладогской.
		3	» Тифлисской.
		4	» Казанской.
2	Керинское.	5	» Темижбекской.
3	Озерное.	6	» Терновской.
4	Уттинское.	7	Укрѣпленіе Григоріепольское.
5	Ликольское.	8	Редутъ Царицынской.
		9	Укрѣпленіе Прочноокопское.
		10	Редуты: Убѣжной.
	Въ Лифляндіи.	11	» Западной.
		12	» Державной.
	Балтійскій портъ.	13	» Барсукловской.
		14	» Недреманной.
		15	» Невинномыской.

Число.		Число.	
16	Редуты: у Бѣлой мечети.	30	Редуты: Кирсановъ.
17	» Кубанской или Жмуринской.	31	» Иртецкой.
		32	» Канделинской.
18	Кисловодское укрѣпленіе, отъ границы въ 38-ми верстахъ.	33	» Заживной.
		34	Городъ Илицкой.
19	Редуты: Воровской.	35	Укрѣпленіе Разсыпное.
20	» на рѣчкѣ Танлыкъ.	36	» Нижне-Озерное.
21	» Кумской.	37	» Татищево.
22	» Керкели.	38	» Чернорѣчинское.
23	Укрѣпленіе Константиновское.	39	Редуты: Донгузской.
24	» Марьинское.	40	» Разбойной.
25	» Павловское.	41	» Елшанской.
26	» Екатериноградское.	42	Укрѣпленіе Илицкая Защита.
27	Редутъ Александровской за Терекомъ.	43	Редуты: Нежинской.
		44	» Каменской.
28	Укрѣпленіе Наурское.	45	» Вязовской.
29	Редутъ при Козьемъ-Яру.	46	Укрѣпленіе Красногорское.
30	Укрѣпленіе Шелковское.	47	Редутъ Гирьялской.
31	Редутъ Лащуринской за Терекомъ.	48	Укрѣпленіе Верхне-Озерное.
		49	Редутъ Никольской.
		50	Укрѣпленіе Ильинское.
		51	Редутъ Подгорной.
	По Оренбургской линіи.	52	Укрѣпленіе Губерлинское.
		53	Редутъ Хабарной
1	Редутъ Гурьевской.	54	» Калпацкой.
2	Укрѣпленіе Сарачиковское.	55	» Зириклинской.
3	Редутъ Ямангалинской.	56	Укрѣпленіе Таналыцкое.
4	Укрѣпленіе Баскаево.	57	Редутъ Орловской.
5	» Тополево.	58	Укрѣпленіе Уртазымское.
6	Редуты: Зеленой.	59	Редутъ Березовой.
7	» Орлинской.	60	» Грязнушевской.
8	Укрѣпленіе Кулагино.	61	» Сыртинской.
9	Редуты: Гребенщиковской.	62	» Ягильской.
10	» Горской.	63	Укрѣпленіе Магнитное.
11	» Харькинъ.	64	Редуты Верхнекизильской.
12	» Красноярской.	65	» Спасской.
13	» Кательной.	66	» Урлядинской.
14	» Антоновъ.	67	Укрѣпленіе Карагальское.
15	» Лебяжей.	68	» Петропавловское.
16	» Калиновой.	69	Редутъ Кадышевской.
17	Укрѣпленіе Сахарное.	70	Укрѣпленіе Степное.
18	Редуты: Каршинъ.	71	Редутъ Подгорный.
19	» Мергеневъ.	72	» Осиповской.
20	» Сундаевъ.	73	» Ключевской.
21	» Кожухаревъ.	74	Укрѣпленіе Каракульское.
22	» Бударинъ.	75	Редутъ Березовской.
23	» Кошевской.	76	Укрѣпленіе Крутоярское.
24	» Чуганской.	77	Редутъ Луговой.
25	» Кругло-Озерной.	78	Крѣпость Усть-Уйская.
26	Городъ Уральскъ.	79	Редутъ Кочердыцкой.
27	Редуты: Гниловской.	80	» Озерный.
28	» Рубежной.	81	» Алабужской.
29	» Генварцевъ.		

Число.	По Сибирской линіи.	Число.	
1	Редуты: Сибирской.	54	Редуты: Чернорѣцкой.
2	» Пещаной.	55	» Черноярской.
3	» Крутозерской.	56	» Коряковской.
4	Укрѣпленіе Прѣсногорьковское.	57	» Подстепной.
5	Редуты: Прѣснокамышловской.	58	» Черной.
6	» Прѣсногорьковской.	59	» Лебяжій.
7	Укрѣпленіе Кабанье.	60	» Подпускной.
8	Редуты: Екатерининской.	61	» Кривой.
9	» Островной.	62	» Семіярскій.
10	Укрѣпленіе Прѣсновское.	63	» Грачевской.
11	Редуты: Новорыбинской.	64	» Известковой.
12	» Кладбинской.	65	» Черемуховской.
13	» Сенжарской.	66	» Долонской.
14	» Дубровской.	67	» Бѣлой Каменной.
15	Укрѣпленіе Становое.	68	» Глуховской.
16	Редуты: Гагарей.	69	» Семипалатный.
17	» Новокаменной.	70	» Озерной.
18	» Кривоозерной.	71	» Талицкой.
19	» Болотной.	72	» Шульбинской.
20	» Плоской.	73	» Пьяноярской.
21	» Камышловской.	74	» Убинской.
22	Укрѣпленіе Полуденное.	75	» Барашевской.
23	Редуты: Ганкинской.	76	» Красноярской.
24	» Медвѣжій.	77	» Уваровской.
25	» Чистой.	78	» Ульбинской.
26	Укрѣпленіе Лебяжье.	79	» Феклистовской.
27	Редуты: Лосевъ.	80	» Сѣверной.
28	» Солоозерной.	81	» Александровской.
29	Укрѣпленіе Николаевское.	82	» Березовской.
30	Редутъ Волчій.	83	Укрѣпленіе Бухтарминское.
31	Укрѣпленіе Покровское.	84	Редуты: Бобровской.
32	Редуты: Курганской.	85	» Анисовской.
33	» Степной.	86	» Верьхъ-Убинской.
34	» Мельничной.	87	» Плоской.
35	Защита Елизаветинская.	88	» Верьхъ-Алейской.
36	Редуты: Черемшанской.	89	» Ключевской.
37	» Усть-Заостровской.	90	» Бѣлорѣцкой.
38	» Ачаирской.	91	» Андрѣевской.
39	» Покровской.	92	» Тизирецкой.
40	» Изылбашской.	93	» Яровской.
41	» Солянаго Поворота.	94	» Тулатинской.
42	» Черлаковской.	95	» Чарышской.
43	» Отоманской.	96	» Сосновской.
44	» Татарки.	97	» Маральихъ рогъ.
45	» Урлютюбской.	98	» Слюденской.
46	» Башмачной.	99	» Антоніевской.
47	Укрѣпленіе Желѣзинское.	100	» Николаевской.
48	Редуты: Пяторыжской.	101	» Терской.
49	» Бобровской.	102	Укрѣпленіе Ануйское.
50	» Осьмирыжской.	103	» Катунское.
51	» Качирской.	104	Редуты: Бухтерминской.
52	» Пещаной.	105	» Новиковской.
53	» Прѣсной.	106	» Лебяжій.

Число.		Число.	
107	Редуты: Сайлабскій.	113	Редуты: Пыштылимской.
108	» Сандыбской.	114	» Сарачумыжской.
109	» Нижнененинской.	115	» Кайдалебской.
110	» Уронской.	116	» Кузедеевской.
111	» Кайраканской.	117	» Калтанской.
112	» Верхнененской.	118	» Ошмаринской.

Итого 236 укрѣпленныхъ мѣстъ.

Инженеръ-Генералъ Князевъ.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.
Статскій Совѣтникъ Свербѣевъ.
Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

Впослѣдствіи времени, хотя въ тотъ-же періодъ (съ 1800—1811 г.), наши крѣпости и разнаго рода укрѣпленія были раздѣлены на классы и приписаны къ округамъ.

№	Званіе крѣпостей.	Въ какихъ округахъ значатся.
	1-го класса большія.	
1	Свеаборгская	въ Ново-Финляндскомъ.
2	Роченсальмская	въ Старо-Финляндскомъ.
3	Фридрихсгамская	
4	Кюменегородская	
5	Выборгская.	
6	С.-Петербургская	въ С.-Петербургскомъ.
7	Кронштадтская	
8	Ригская	въ Лифляндскомъ.
9	Ревельская.	
10	Динабургская	
11	Кіевопечерская	въ Кіевскомъ.
12	Каменецъ-Подольская. . . .	
13	Бобруйская.	
14	Херсонская.	въ Херсонскомъ.
15	Перекопская	
16	Ахтіарская	
17	Димитріевская	въ Кіевскомъ.
18	Георгіевская	въ Кавказскомъ.
19	Бакинская	въ Астраханскомъ.

№	Званіе крѣпостей.	Въ какихъ округахъ значатся.
20	Оренбургская	въ Оренбургскомъ.
21	Омская	въ Сибирскомъ.
	2-го класса среднія.	
1	Свартгольмская	въ Ново-Финляндскомъ.
2	Гангеутская	
3	Новодвинская	въ С.-Петербургскомъ.
4	Нарвская	въ Лифляндскомъ.
5	Перновская	
6	Динамюндская	
7	Тираспольская	въ Кіевскомъ.
8	Одесская	въ Херсонскомъ.
9	Кинбурнская	въ Херсонскомъ.
10	Фанагорійская	
11	Бендеры	въ Задунайскомъ.
12	Измаилъ	
13	Моздокская	въ Кавказскомъ.
14	Кизлярская	
15	Дербентская	въ Астраханскомъ.
16	Святаго Петра	въ Сибирскомъ.
17	Усть-Каменогорская	
	3-го класса малыя.	
1	Кроненбургская	въ Ново-Финляндскомъ.
2	Нейшлотская	въ Старо-Финляндскомъ.
3	Аренсбургская	въ Лифляндскомъ.
4	Овидіопольская	въ Херсонскомъ.
5	Николаевскій ретраншаментъ, что у Очакова	
6	Керченская	
7	Еникольская	
8	Потинская	въ Кавказскомъ.
9	Хотинъ	въ Задунайскомъ.
10	Аккерманъ	
11	Килія	
12	Браиловъ	
13	Журжа	
14	Турно	
15	Усть-Лабинская	въ Кавказскомъ.
16	Кавказская	
17	Темнолѣсная	
18	Царицынская	въ Астраханскомъ.
19	Орская	въ Оренбургскомъ.
20	Кизыльская	

№	Званіе крѣпостей.	Въ какихъ округахъ значатся.
21	Верхоуральская	въ Оренбургскомъ.
22	Троицкая	
23	Звѣриноголовская	
24	Ямышевская	въ Сибирскомъ.
25	Семипалатная	
26	Бійская	
27	Кузнецкая	

А всѣхъ 65 крѣпостей, гдѣ Инженерныя команды находиться должны, да сверхъ сего содержатся отъ Инженернаго Департамента, *Анапская* крѣпость и въ Астрахани *кремль*, которые хотя и не причислены въ штатныя крѣпости, но по нахожденію въ нихъ гарнизонныхъ баталіоновъ, Экспедиція считала ихъ во второмъ классѣ.

Генералъ-Маіоръ Шванебахъ.

Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ Васильевъ.

Военный Совѣтникъ Сапожниковъ.

---

§ 145. О процентахъ на сумму, ассигнованную для постройки крѣпости. По распоряженію Инженерной Экспедиціи всѣ суммы, ассигнуемыя для постройки крѣпостей, отправлялись въ Заемный банкъ, для наращенія на нихъ процентовъ. По мѣрѣ надобности, по распоряженію Инженерной Экспедиціи, деньги съ процентами вынимались изъ Заемнаго банка; для чего по предъявленному банковому билету, однимъ изъ членовъ Экспедиціи, деньги съ процентами выдавались казначею Экспедиціи подъ его росписку. Казначей, принявъ деньги съ процентами, записывалъ ихъ въ фортификаціонную сумму, въ приходъ, и обязанъ былъ объ этомъ рапортовать. Независимо отъ этого, Экспедицію увѣдомляли объ отпускѣ и пріемѣ денегъ Заемный банкъ и членъ Экспедиціи.

§ 146. **О суммѣ денегъ, потребныхъ на расходы по Инженерному Департаменту, на 1809 годъ.** По указу Государственной Военной Коллегіи къ 25-му числу сентября мѣсяца, Инженерная Экспедиція представила смѣту о суммѣ денегъ, потребныхъ на расходы по Инженерному вѣдомству на 1809 годъ. Изъ этой вѣдомости видно, что на всѣ его расходы необходимо было получить 4.446.000 рублей. Въ эту сумму входили: жалованье въ Инженерной Экспедиціи генералитету, штабъ и оберъ-офицерамъ и канцелярскимъ служителямъ; на покупку письменныхъ и чертежныхъ припасовъ, дровъ, свѣчъ и проч., на наемъ, по силѣ именнаго указа 1798 г. апр. 24, служащимъ при оной Экспедиціи воинскимъ штабъ и оберъ-офицерамъ и кондукторамъ квартиръ; на содержаніе при ней учрежденной (1804 г. марта 27) инженерной школы, на починку и перепpавку казеннаго дома, занимаемаго присутствіемъ, чертежною, архивомъ и проч., на содержаніе противъ него мостовой, съ освѣщеніемъ по улицѣ фонарями, и на случающіеся по Экспедиціи эстафеты и непредвидимые расходы (45.000 р.). Въ этой суммѣ (въ 4.446.000 р.) заключаются расходы на исправленіе 56-ти крѣпостей, главныхъ и наружныхъ оборонительныхъ верковъ, воротъ, мостовъ и пр., на содержаніе 3.000 невольниковъ, состоящихъ въ крѣпостяхъ на работахъ, при нихъ карауловъ и проч., на перестройку, починку и исправленіе, находящихся въ 56-ти крѣпостяхъ старыхъ воинскихъ жилыхъ и нежилыхъ зданій (кромѣ строеній: комисаріатскихъ, провіантскихъ, военно-сиротскихъ заведеній, экономическихъ, комендантскихъ, полковыхъ, баталіонныхъ и артиллерійскихъ командъ); наконецъ, въ этой суммѣ находились и расходы на вооруженіе, приведеніе въ оборонительное положеніе и на построеніе новыхъ батарей, укрѣпленій, калительныхъ печей и необходимо нужныхъ воинскихъ зданій, производимыхъ въ приморскихъ крѣпостяхъ, по распоряженіямъ министра военныхъ морскихъ силъ.

§ 147. **Зимніе и лѣтніе мѣсяцы для работъ.** Разность въ смѣтахъ, встрѣчаемая въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ, при

определеніи заработной платы въ зимніе и лѣтніе мѣсяцы, побудила, наконецъ, Государственную Военную Коллегію обратиться къ Инженерной Экспедиціи съ требованіемъ объяснить: какіе „сія послѣдняя считаетъ зимними и какіе мѣсяцы лѣтними?“ По справкѣ съ дѣлами, поступившими изъ Артиллерійской Экспедиціи, оказалось, что руководствомъ для этого, до сихъ поръ, служило слѣдующее: „по Высочайшему 1724 г. генв. 4-го указу, прописанному въ промеморіи Соляной Конторы, въ канцелярію отъ строеній, велѣно: солдатамъ, которые обрѣтаются на работахъ въ Петергофѣ и въ дубкахъ, давать для зимнихъ малыхъ дней кормовыхъ денегъ, съ ноября мѣсяца по апрѣль, каждому человѣку по 2 коп. на день, а съ апрѣля въ лѣтніе дни, по алтыну; на основаніи чего Фортификаціонная контора 1740 года, октября 17-го, опредѣлила въ Остзейскихъ и Украинскихъ крѣпостяхъ, считать зимніе мѣсяцы съ ноября по апрѣль. Такимъ образомъ и въ 1808 году, при всѣхъ расчетахъ, при опредѣленіи зимнихъ и лѣтнихъ мѣсяцевъ, поступала Инженерная Экспедиція *).

---

*) Этотъ же самый вопросъ былъ возбужденъ и въ слѣдующемъ году (1809). Указомъ Государя рѣшено было: въ департаментахъ: С.-Петербургскомъ, Финляндскомъ, Лифляндскомъ, Сибирскомъ, Оренбургскомъ (кромѣ горр. Гурьева и Калмыкова) и въ бывшей шведской Финляндіи, лѣтнихъ мѣсяцевъ въ году считать пять, съ мая по октябрь, а зимнихъ семь, съ октября по май; въ Гурьевѣ и Калмыковѣ, лѣтнихъ мѣсяцевъ считать шесть: съ апрѣля по октябрь, а зимнихъ также шесть—съ октября по апрѣль; въ Кіевскомъ, Херсонскомъ, Азовскомъ, Кавказскомъ департаментахъ и въ Персіи, положено было считать: лѣтнихъ мѣсяцевъ семь — съ апрѣля по октябрь, а зимнихъ пять—съ октября по апрѣль.

§ 148. „Имянной списокъ чиновнымъ особамъ Инженерную Экспедицію составлявшимъ въ 1808 году“.

„СПИСОКЪ,

находящимся Военной Коллегіи въ Инженерной Экспедиціи и въ Инженерномъ корпусѣ генералитету, и штабъ-офицерамъ.

Въ Экспедиціи:	
Управляющій оною.	
Петръ Корниловичъ фанъ-Сухтеленъ. Инженеръ-генералъ, генералъ-квартирмейстеръ, всего Инженернаго Департамента и піонерныхъ полковъ инспекторъ, Государственной Военной Коллегіи, воинской коммиссіи, Совѣта о военныхъ училищахъ и Департамента водяныхъ коммуникацій членъ, Его Императорскаго Величества Депо-картъ начальствующій, орденовъ св. Александра Невскаго, св. Анны 1-й, Георгія 4-го класса, св. Владиміра 1 степени большаго креста кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.	
Присутствующіе:	
Иванъ Ивановичъ Князевъ. Инженеръ-генералъ, орденовъ св. Георгія 4-го класса, св. Владиміра 3-й степени, св. Анны 1-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.	
Христіанъ Ивановичъ Трузсонъ 1-й, инженеръ генералъ-лейтенантъ, орденовъ св. Анны 1-го класса, св. Георгія 3-го класса, и св. Владиміра 3-й степени кавалеръ, Департамента Водяныхъ коммуникацій и Коммиссіи строенія тульскаго оружейнаго завода членъ.	

Карлъ Ивановичъ **Опперманъ**, *) инженеръ-маіоръ, Его Императорскаго величества Депо-картъ управляющій, ордеповъ св. Анны 1-го класса, св. Владиміра 3-й степени, св. Георгія 4-го класса кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Христіанъ Федоровичъ **Шванебахъ**, генералъ-маіоръ, 1-го піонернаго полку шефъ, ордена св. Анны 1-й степени, св. Георгія 4 класса кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Михаилъ Андреевичъ **Васильевъ**, дѣйствительный статскій совѣтникъ, ордена св. Анны 2-й степени кавалеръ.

Яковъ Никитичъ **Свербѣевъ**, статскій совѣтникъ, ордена св. Анны 2 класса кавалеръ.

Петръ Федоровичъ **Сапожниковъ**, военный совѣтникъ, св. Владиміра 4-й степени кавалеръ.

Въ должности секретарей коллежскіе ассесоры:

Николай Гавриловичъ **Гавриловъ** и Григорій Ефремовичъ **Гавриловъ**.

Секретарь: Иванъ Ивановичъ **Санниковъ**.

Казначей: Коллежскій АссесоръИванъ Михайловичъ **Васильевъ**.

Экзекуторъ: Титулярный совѣтникъ Алексѣй Кириловичъ **Есауловъ**.

---

*) *Карлъ Ивановичъ Опперманъ* (впослѣдствіи, въ 1829 г., графъ). Въ первомъ отдѣлѣ нашего труда (стр. 129), мы уже говорили, что К. И. поступилъ въ Русскую службу (1783 г.) изъ Гессенъ-Дармштадтской службы, поручикомъ. Впослѣдствіи, за боевые и гражданскіе заслуги онъ получилъ ордена: св. Георгія 4 кл., св. Анны 2 и 1 степ., былъ командоромъ св. Іоанна Іерусалимскаго и др., былъ награждаемъ чинами и въ началѣ нынѣшняго столѣтія (въ 1809 г.), былъ исправлявшимъ званіе Инспектора Инженернаго корпуса, затѣмъ (въ 1811 г.), управлявшимъ Инженернымъ Департаментомъ, обоими Піонерными полками, Депо-Картъ и присутствовалъ въ Инженерной Экспедиціи. Въ рескриптахъ, данныхъ ему (1810 г. дек. 31), опредѣляются обширныя его заслуги, по многимъ отраслямъ его государственной службы. О дальнѣйшихъ К. И. заслугахъ и наградахъ ему жалованныхъ, будетъ сказано въ слѣдующемъ отдѣлѣ Историческаго очерка.

Къ стр. 318



Карлъ Ивановичъ Опперманъ.

(Управляющій Инженернымъ департаментомъ).

Коллежскіе секретари:

Бухгалтеръ: Николай Андреевичъ **Климовъ**.
Протоколистъ: Егоръ Петровичъ **Васильевъ**.
Архиваріусъ: Семенъ Ильичъ **Бурцевъ**.

Оной же Экспедиціи при чертежной, Управляющій оною, Яковъ Никитичъ **Свербеевъ**, статскій совѣтникъ (см. выше).

Въ Инженерномъ корпусѣ.

Инженеръ-генералы:

Петръ Корниловичъ **фанъ-Сухтеленъ** (см. выше).

Яковъ Яковлевичъ **Девитте** 1, Департамента Водяныхъ коммуникацій и Экспедиціи устроенія дорогъ въ Государствѣ членъ, орденовъ св. Александра Невскаго, св. Анны 1-й степени, св. Владиміра 3-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Иванъ Ивановичъ **Княвевъ** (см. выше).

Инженеръ генералъ-лейтенанты:

Францъ Павловичъ **Де Волантъ**, Департамента Водяныхъ коммуникацій и Экспедиціи устроенія дорогъ въ Государствѣ членъ, орденовъ св. Анны 1-го класса, св. Владиміра 2-й степени, св. Георгія 4-го класса кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Федоръ Ивановичъ **Герардъ** 3-й, Департамента Водяныхъ коммуникацій и Экспедиціи устроенія дорогъ въ Государствѣ членъ, орденовъ св. Анны 1 степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Христіанъ Ивановичъ **Трузсонъ** 1 (см. выше).

Инженеръ генералъ-маіоры:

Петръ Ивановичъ **Вознесенскій**.

Карлъ Ивановичъ **Опперманъ** (см. выше).

Илья Алексѣевичъ **Глуховъ**, орденовъ св. Георгія 4-го класса, св. Анны 2-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Иванъ Марковичъ **Гартингъ**. Орденовъ св. Анны 1-й, св. Владиміра 4-й степени, св. Лазаря кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Леонтій Ивановичъ **фонъ-Шрейтерфельдъ** 1-й, орденовъ св. Георгія 4-го класса и св. Анны 2-й степени кавалеръ.

Карлъ Ивановичъ **Дебрюнольдъ**.

Данила Матвѣевичъ **Зулимовъ**, ордена св. Георгія 4-го класса кавалеръ.

Гаврило Павловичъ **Реми**.

Иванъ Ивановичъ **Фалконіи**, вѣдомства Департамента Водяныхъ коммуникацій, при соединенной коммиссіи улучшенія рѣки Нѣмана, членъ, Прусскаго военнаго ордена кавалеръ.

Ефимъ Павловичъ **Фелькерзамъ**, орденовъ св. Георгія 4-го класса и св. Владиміра 4-й степени кавалеръ.

Александръ Максимовичъ **Брискорнъ**, ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ и св. Іоанна Іерусалимскаго командоръ.

Инженеръ-полковники:

Федоръ Матвѣевичъ **Бехліи**, ордена св. Владиміра 4-й степени кавалеръ, Егоръ Христіановичъ **Ферстеръ**, ордена св. Владиміра 3-й степени кавалеръ, Максимъ Михайловичъ **Глазуновъ**, Семенъ Федоровичъ **Бѣлокопытовъ**, ордена св. Георгія 4-го класса кавалеръ, Карлъ Ивановичъ **фонъ-Шрейтерфельдъ** 2-й, ордена св. Георгія 4-го класса и св. Владиміра 4-й степени кавалеръ, Яковъ Ивановичъ **Мейснеръ**, ордена св. Георгія 4-го класса и св. Владиміра 3-й степени кавалеръ. Степанъ Степановичъ **Григорьевъ**, ордена св. Георгія 4-го

класса кавалеръ, Яковъ **Васильевъ 1-й**, орденовъ св. Анны 2 класса и св. Владиміра 4-й степени кавалеръ, Иванъ Богдановичъ **Барклай де-Толли**, ордена св. Георгія 4 класса кавалеръ, Корнилій Александровичъ **Зассъ**, Герардъ **Спенглеръ**, ордена св. Анны 2 класса кавалеръ.

Инженеръ-подполковники:

Карлъ Самойловичъ **фонъ-Кульманъ 1-й**, Александръ Савичъ **Горголій 2-й**, Александръ Андреевичъ **Андреевъ**, Карлъ Ивановичъ **Тевео**, сардинскаго ордена св. Лазаря кавалеръ, Степанъ Степановичъ **Федоровъ**, орденовъ св. Владиміра 4-й степени и св. Анны 3-го класса кавалеръ, Корнилій Яковлевичъ **Биппенъ**, ордена св. Георгія 4-го класса кавалеръ, Петръ Семеновичъ **Крузъ**, Федоръ Михайловичъ **Бабанинъ**, Иванъ Гавриловичъ **Бановъ 1-й**, Бенедиктъ Андреевичъ **фонъ-Гельмерсенъ**, Яковъ Андреевичъ **Ракуза**, Иванъ Миничъ **Кириловъ**, Петръ **Экеспаръ**, Иванъ Христіановичъ **Трузсонъ 2-й**, 7-го класса Михайло Бекметовичъ **Бикбулатовъ 1-й**.

Инженеръ-маіоры:

Сергѣй Ивановичъ **Хотяевъ**, Аѳанасій Федоровичъ **Обручевъ**, орденовъ св. Георгія 4-го класса и св. Владиміра 4-й степени кавалеръ, Иванъ Спиридоновичъ **Дубровскій 1-й**, Николай Ивановичъ **Третьяковъ**, Иванъ Евсѣевичъ **Слизуновъ 1-й**, орденовъ св. Анны 2-го кл., св. Владиміра 4-й степ. и св. Іоанна Іерусалимскаго кавалеръ, Василій Григорьевичъ **Аргунъ**, Луй Маркеловичъ **Жіанотти**, сардинскаго ордена св. Лазаря кавалеръ, Иванъ Ивановичъ **Рана**, сардинскаго ордена св. Лазаря кавалеръ, Петръ Христіановичъ **Трузсонъ 3-й**, ордена св. Анны 3 кл. кавалеръ., баронъ Вильгельмъ Ивановичъ **Деленъ**, Дмитрій Алексѣевичъ **Ефимовъ**, Иванъ Ивановичъ **Дефризъ**, ордена св. Владиміра 4 степ. кавалеръ, Илья Тимофѣевичъ **Леонтьевъ**, орденовъ св. Анны 2-го класса и св. Владиміра 4-й степени кавалеръ, Иванъ Алексѣевичъ **Погорѣловъ**, Иванъ Петровичъ **Орѣховцевъ**, Иванъ Аѳанасьевичъ **Милашевичъ**, ордена св. Анны 3-го класса кавалеръ, Василій Антоновичъ **Грамбергъ**, ордена св. Анны 3-го класса кавалеръ, Герасимъ Ивановичъ **Пузынкинъ 1-й**, Григорій Михайловичъ **Сазоновъ**, Павелъ Осиповичъ **Деріартъ**, Александръ Ивановичъ **Карповъ**, Петръ Ивановичъ **Никифоровъ**.

Инженеръ-генералъ **Князевъ**.
Генералъ-Лейтенантъ **Трузсонъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Статскій Совѣтникъ **Свербѣевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

§ 149.

ИМЯННОЙ СПИСОКЪ,

Находящимся при трехъ арміяхъ и при разныхъ посторонних порученіяхъ, независящихъ отъ Инженернаго Департамента, Инженернымъ чиновникамъ и служителямъ.

	При Арміяхъ.	
	У ГЕНЕРАЛЪ-ФЕЛЬДМАРШАЛА КНЯЗЯ **Прозоровскаго.**	
1	Генералъ-маіоръ Гартингъ . .	при главной квартирѣ въ Фокшанахъ.
2	Маіоры: Жіанотти	
3	» Грамбергъ.	въ Галацахъ, при съемкѣ онаго.
4	Капитаны: Мишо 2-й.	въ Корфу, за болѣзнію.
5	» Шардинъ	въ Киліи, при работахъ.
6	Поручики: Гулковіусъ.	въ Могилевѣ, у исправленія строящагося моста.
7	» Морозовъ 2-й. . . .	въ Акерманѣ, при работахъ.
8	» Гейченковъ.	Адъютантомъ при генералъ-маіорѣ Гартингѣ.
9	» Клименко.	въ Бендерахъ, на работахъ.
10	Подпоручики: Дебой.	при резервномъ корпусѣ.
11	» Литовъ	у построенія въ Бессарабіи редутовъ.
12	» Багговутъ.	
13	» Боборыкинъ 2-й.	въ резервномъ корпусѣ.
14	» Черкасовъ 2-й . .	при главной квартирѣ.
15	» Алексѣевъ 3-й. . .	въ Галацахъ, при съемкѣ онаго.
16	» Фонъдеръ Шпигель	
17	» Баронъ Шаумбергъ	у Сулинскихъ гирлъ, при построеніи военнослужителямъ жилищъ.
18	Цейхвартеръ Добрынинъ . . .	въ Бендерахъ, у шанцоваго инструмента.
	Кондукторовъ 3	
	Писарей 2	
	Мастеровыхъ 7	
	У ГЕНЕРАЛЪ-ФЕЛЬДМАРШАЛА ГРАФА **Гудовича.**	
1	Подполковникъ Бановъ 1-й . .	въ Персіи, въ городѣ Эривани.
2	Поручикъ Алексѣевъ 1-й . . .	въ Кавказскихъ горахъ, для снятія мѣстоположенія.

3	Поручики: Алексѣевъ 2-й . . .	при городѣ Эривани.
4	» Андрѣяновъ	въ Грузiи, а гдѣ находится неизвѣстно.
5	Подпоручикъ Фрейманъ	въ Мингрелiи, у построенiя редута.
	У ГЕНЕРАЛА ОТЪ ИНФАНТЕРIИ **Кнорринга.**	
1	Генералъ-маiоръ Брискорнъ . .	въ Ловизѣ, за коменданта.
2	Полковникъ Геккель.	при инженеръ-генералѣ Сухтельнѣ.
3	Маiоръ Трузсонъ 3-й	въ Кроненбургской крѣпости.
4	» Погорѣловъ	въ Свеаборгѣ, плацъ-маiорами.
5	» Милашевичъ.	
6	Капитанъ Дрентельнъ.	въ Финляндской армiи.
7	Поручики: Баженовъ 1-й. . . .	за адъютанта, при генералъ-маiорѣ Шванебахѣ.
8	» Гартингъ	при инженеръ-генералѣ Сухтельнѣ.
9	» фонъ-Вунцель . . .	Адъютанты при инженеръ-генералѣ Сухтельнѣ.
10	» Лехнеръ.	
11	» Бурмейстеръ	при Гангутскихъ укрѣпленiяхъ.
12	Подпоручики: Окуневъ	въ Финляндской армiи.
13	» Новосильцевъ . .	
14	» Зубковъ 2-й . . .	
15	» Беберъ 1-й . . .	въ Кроненбургской крѣпости.
16	» Классовъ	въ Финляндской армiи.
17	» Бурмейстеръ 2-й.	при Гангутскихъ укрѣпленiяхъ.
	Кондукторовъ 2	
	Писарь 1	
	Итого, при трехъ армiяхъ находится 55 человѣкъ.	
	При разныхъ постороннихъ коммиссiяхъ, не принадлежащихъ **до Инженернаго Департамента.**	
	Въ Департаментѣ Водяныхъ коммуникацiй.	
1	Инженеръ-генералъ Де-Витте .	1800 года февраля съ 19 дня.
2	Инженеръ-Лейтенантъ Де-Волантъ	
3	» Герардъ 3-й.	
4	Генералъ-маiоръ Фальконiй . .	1801 года декабря съ 10 дня.
5	Капитанъ Лебедевъ	1805 года съ 9 августа.
6	Поручикъ Цвилингъ.	1802 года марта съ 28-го.
7	» Шведеръ 1-й	
8	» Гурлядье	1806 года съ 20 ноября.
9	» Аксеновъ	1806 года съ 25 марта.
10	Подпоручики: Де-Витте 2-й . .	1803 года съ 25 апрѣля.
11	» Сурковъ.	
12	» Юдинъ	1806 года съ 20 марта.

13	Подпоручикъ Соловьевъ . . .	1804 года съ 10 марта.
	Кондукторовъ 8	
	Въ Царскомъ Селѣ, при водопроводномъ Таицкомъ каналѣ.	
1	7-го класса Бикбулатовъ 1-й. .	съ 1773 года.
2	Капитанъ Бикбулатовъ 2-й. . .	съ 1785 года съ 9 октября.
	Въ Москвѣ,	
	при водопроводныхъ работахъ.	
1	Подпоручики: Калкау	1807 года іюля съ 31-го.
2	» Боборыкинъ 1-й .	1806 года съ 5 марта.
3	» Сабуровъ	1808 года декабря съ 10 дня.
	Юнкеровъ и кондукторовъ . . 5	
	Бау-Адъютантомъ:	
4	Маіоръ Сазоновъ	1806 года марта съ 8-го.
	При работахъ **Новаго-Черкаска** и устроенія судоходства рѣки Аксая.	
1	Маіоръ Ефимовъ	1803 года іюня съ 3-го.
2	Капитанъ Мизинъ 2-й.	1805 года февраля съ 27-го.
	Кондукторовъ 2	
	Мастеровой 1	
	Въ Таганрогѣ,	
	при Гидравлическихъ и другихъ строеніяхъ.	
1	Капитанъ Россинской	1808 года мая съ 10-го.
2	Поручикъ Федоровъ 2-й. . . .	
3	Подпоручикъ Бориславскій . .	
	Въ Иркутскѣ,	
	въ командѣ Иркутскаго, Тобольскаго и Томскаго генералъ-губернатора тайнаго совѣтника Пестеля, у строенія дороги по Байкалу.	
1	Капитанъ Лукинъ	1803 года, съ 5 августа.
2	Поручики: Чертовъ	
3	» Камковъ	
	» Юнкеръ 1	

	Въ Кефѣ и Арбатѣ,	
	въ вѣдѣніи тамошняго военнаго губернатора, у гаванныхъ работъ.	
1	Подполковникъ Федоровъ . . .	1805 года августа съ 8-го.
2	Капитанъ Плаховъ	1808 года, марта съ 1-го.
	Юнкеровъ и кондукторовъ . 4	
	Въ командѣ генерала отъ кавалеріи князя Волхонскаго, при исправленіи работъ Казанской крѣпости.	
1	Капитанъ Шевяковъ	1806 года съ генваря 15-го.
	Въ Экспедиціи строенія дорогъ въ Государствѣ.	
1	Капитаны: Зегѣ фонъ Лауренборхъ	1800 года марта съ 2-го.
2	» Пейкеръ	1803 года, марта первый съ 19-го, а послѣдніе съ 23 числа.
3	» Декоронелій.	
4	Поручикъ Сакеръ.	
	При исправленіи купеческихъ гаваней.	
	Въ Либавѣ и Виндавѣ.	
1	Капитанъ Гольстъ	1795 года іюля съ 5-го.
2	Подпоручикъ Гиршъ	1803 года мая съ 5-го.
3	Унтеръ-цейхвартеръ Веневскій.	1799 года декабря съ 30-го.
	Писарь 1	
	Въ Экспедиціяхъ для поправленія портовъ.	
	Въ Кронштатѣ.	
1	Маіоры: Слизуновъ	1805 года августа съ 7-го.
2	» Леонтьевъ	1804 года іюля съ 11-го.
3	Капитанъ Деріардъ	1803 года апрѣля съ 10-го.
	Въ Ревелѣ.	
4	Подполковникъ Левицкій . . .	1805 года августа съ 7-го.

	Въ Тулѣ,	
	у строенія при оружейномъ заводѣ плотинъ и Ивановскаго канала.	
1	Генералъ лейтенантъ Трузсонъ.	1803 года августа съ 13, да сверхъ сего присутствуетъ въ департаментѣ водяныхъ коммуникацій, и, по временамъ, въ Инженерной Экспедиціи.
2	Капитанъ Карачуринъ	1805 года августа съ 9-го.
	При министрѣ морскихъ силъ Чичаговѣ,	
	для нѣкоторыхъ порученій.	
1	Полковникъ Спенглеръ	1807 года ноября съ 12-го.
2	Капитанъ Клаверъ	1807 года ноября съ 27-го.
	Въ Комитетѣ разсмотрѣнія Лифляндскихъ дѣлъ, членомъ.	
1	Подполковникъ Экспаръ . . .	1807 года ноября съ 7-го.
	Въ вѣдѣніи министра внутреннихъ дѣлъ,	
	при укрѣпленіи обрушившейся въ Витебскѣ горы:	
1	Подполковникъ Кириловъ . . .	1808 г. сентября съ 17-го.
	Въ Царскомъ Селѣ,	
	при съемкѣ со онаго и города Софіи плана.	
1	Подпоручикъ Семеновъ.	1808 г. съ 24-го іюня.
2	» Руковишниковъ . .	
	Въ Одессѣ,	
	при казарменномъ комитетѣ.	
1	Полковникъ Ферстеръ.	1808 года сентября съ 4-го.
2	Поручики: Кругъ.	
3	» Яблочковъ	

	При собственномъ его величества Депо-картъ.	
1	Генералъ-маіоръ Оппервиъ. .	1800 года декабря съ 5-го, а сверхъ Депо находится у исправленія, порученныхъ министру военныхъ морскихъ силъ, дѣлъ, и командуетъС.-Петербургскимъ Департаментомъ, коему и загородныя казармы поручены.
2	Подполковникъ Горголій 2-й . .	1804 г. апрѣля съ 4-го.
3	Маіоръ Дейріардъ 1-й	1796 г. ноября съ 21-го.
4	Капитанъ Пядышевъ	1797 г. ноября съ 22-го.
5	Поручикъ Бутковскій	Адъютантомъ при генералъ-маіорѣ Оппермавѣ, 1808 года съ февраля 7-го.
6	Подпоручики: Мялицынъ. . . .	1803 года августа съ 26-го.
7	» Крецшмаръ . . .	1807 года апрѣля съ 18-го.
8	» Жевановъ 1-й . .	1805 года марта съ 25-го.
9	» Жевановъ 2-й . .	
	Юнкеровъ и кондукторовъ. . 4	
	Итого, при постороннихъ порученіяхъ, находится . 87 чел.	
	А всѣхъ . . . . 142 человѣка.	

§ 150. **Вычеты изъ жалованья.** Между прочими вычетами изъ жалованья военно-служащихъ въ Инженерной Экспедиціи, существовали вычеты за довольствіе больныхъ казенною пищею, въ военныхъ госпиталяхъ. Всякій разъ какъ получалось въ Инженерной Экспедиціи отношеніе изъ конторы военнаго госпиталя о вычетѣ съ кого-либо, изъ находившихся въ госпиталѣ на казенной пищѣ, Инженерная Экспедиція предписывала своему казначею, при первой выдачѣ жалованья, бывшему въ госпиталѣ чиновнику, удержавъ съ него требуемую сумму денегъ, записать въ экспедиціонную сумму въ приходъ и изъ нея же въ расходъ для отдачи въ госпитальную контору. Изъ числа многихъ по этому примѣровъ, можно указать на одинъ, какъ съ чиновника Инженерной Экспедиціи Исаева (губернскаго секретаря), за пре-

бываніе его въ военномъ госпиталѣ (въ 1809 г.), всего за восемь дней, вычтено было изъ жалованья рубль пятьдесятъ четыре копѣйки.

§ 151. **Сумма, ассигнованная Инженерной Экспедиціи на 1809 годъ.** По примѣру прошлыхъ лѣтъ, въ 1808 году было составлено исчисленіе (въ декабрѣ м.) на слѣдующій годъ, суммы потребной для годовыхъ расходовъ Инженерному вѣдомству. Сумма эта равнялась 3.520.288 р., да на единовременные расходы 925.712 р., итого 4.446.000 р. Военный министръ, разсмотрѣвъ представленную ему сумму, нашелъ, что нѣкоторыя статьи требованія „подлежатъ еще соображенію, а по другимъ назначены суммы, безъ ассигнованія коихъ можно обойтиться, а потому и исключилъ изъ требованія по части инженерной 2.398.243 р. 50 к. Затѣмъ разрѣшилъ, на годовой кругъ для Инженернаго департамента, 2.047.756 р. 50 к., да особо на исправленіе Перекопской крѣпости, слѣдующихъ на второй годъ, 70.000 р. и на перестройку императорскаго Военно-сиротскаго дома, въ число 189.226 р. 67¾ коп., достальныхъ назначенныхъ въ распоряженіе инженеръ-генерала Князева 65.604 р. 67¾ коп. Сверхъ того, по особому высочайшему повелѣнію разрѣшено отпустить изъ здѣшней городской думы въ Инженерную Экспедицію на отапливаніе и освѣщеніе казармъ, внѣ С.-Петербурга расположенныхъ, 50.000 рублей“. Всей суммы было ассигновано 2.183.361 р. 17¾ коп. Что же касается до подробностей, на какіе именно предметы эта сумма была ассигнована, то въ книгѣ *Опредѣленій Инженерной Экспедиціи* она значится № 62, за 1809 годъ за генварь мѣсяцъ.

§ 152. **Производство юнкеровъ Инженерной школы въ Инженерные офицеры.** Независимо отъ пополненія Инженернаго Корпуса офицерами изъ кадетъ и поступающими въ инженеры лицами разныхъ вѣдомствъ, по экзамену, въ случаѣ открывающейся вакансіи, это пополненіе дѣлалось оканчивающими курсъ кондукторами и юнкерами, находившимися въ Инженерной школѣ,

состоявшей при чертежной Инженерной Экспедиціи. Это дѣлалось такимъ образомъ: управляющій чертежною, ходатайствуя о производствѣ въ инженерные офицеры, находившихся въ школѣ кондукторовъ или юнкеровъ, при своемъ рапортѣ, вмѣстѣ съ послужными ихъ списками, представлялъ начальству личное удостовѣреніе въ ихъ познаніяхъ инженерныхъ наукъ, способностяхъ и «прилѣжности», и списокъ завѣдующихъ ихъ обученіемъ офицеровъ, удостовѣряющихъ, что представляемые въ инженерные офицеры, школьники, имѣютъ свѣдѣнія въ инженерной наукѣ. Такъ въ 1809 году (15 генваря), управлявшій чертежною Инженерной Экспедиціи, членъ сей Экспедиціи статскій совѣтникъ Свербеевъ представилъ рапортъ объ юнкерахъ Нагишкинѣ и Сапожниковѣ 2-мъ, которыхъ онъ удостоиваетъ къ производству въ офицеры, за ихъ познанія въ наукахъ, способности и «прилѣжности»; въ то же время представленъ былъ и списокъ объ ихъ познаніяхъ и прилежаніи, отъ обучающихъ въ инженерной школѣ, полковника Засса и поручика Валуева *). О первомъ юнкерѣ (Нагишкинѣ) сказано было, что онъ «изучилъ: ариѳметику, геометрію, трегонометрію и фортификацію, а послѣдній (Сапожниковъ 2-й) ариѳметику, геометрію, трегонометрію, алгебру, уравненіе второй степени и фортификацію». Ходатайство это было представлено исправлявшему инспекторскую должность всего Инженернаго департамента инженеръ-генералу Князеву.

§ 153. **О попённыхъ деньгахъ.** За вырубаемыя деревья въ казенныхъ и частныхъ лѣсахъ, для разнаго рода работъ, взималась особая пошлина, т. наз. «попённыя деньги». Только въ случаяхъ особенной важности, испрашивалось высочайшее разрѣшеніе не платить попенныхъ денегъ, за вырубленныя деревья изъ казенныхъ лѣсовъ. Такъ, въ февралѣ мѣсяцѣ 1809 года, послѣдо-

---

*) По архивнымъ свѣдѣніямъ, поручикъ *Валуевъ* былъ произведенъ въ офицеры 1806 г. іюля 27, на вакансію, изъ кондукторовъ 1-го класса, въ 1-й піонерный полкъ, въ подпоручики. Тогда же былъ выключенъ изъ штата Инженерной Экспедиціи и отправленъ къ шефу полка ген.-маіору Шванебаху.

валъ слѣдующій указъ Правительствующему Сенату: „уважая предстоящую надобность произвести на Кавказской линіи разныя казенныя строенія, какъ-то: военные лазареты, казенные домы для пребыванія комендантовъ, исправить по кордонамъ укрѣпленія, и въ нихъ солдатскія зданія, повелѣваемъ,—согласно съ представленіемъ главнокомандующаго въ Грузіи и на Кавказской линіи, генералъ-фельдмаршала графа Гудовича,—потребный на всѣ вообще тамо воинскія строенія лѣсъ, отпускать изъ казенныхъ Кавказской губерніи дачъ, безъ платежа попённыхъ денегъ".

§ 154. **Споры съ Рижскимъ магистратомъ** *). Въ 1809 г., по примѣру прошлыхъ лѣтъ (см. § 112 и др.), начались между Инженерною Экспедиціею и Рижскимъ магистратомъ споры объ обязательномъ денежномъ содѣйствіи послѣдняго крѣпостнымъ сооруженіямъ. Инженерная Экспедиція вынуждена была обратиться къ Государственной Коллегіи, съ вопросомъ, изъ какихъ суммъ приказано будетъ Инженерному вѣдомству исправлять, въ Ригѣ, поврежденныя т. наз. штурмовыя казармы, такъ какъ рижскій магистратъ не только не возвращаетъ накопившагося на немъ долга (36.291 р. 4¾ коп.), но и не доставляетъ 10.000 р., обязательныхъ для него вносить ежегодно въ фортификаціонную сумму. Получивъ разрѣшеніе отъ Государственной Военной Коллегіи войти въ прямое сношеніе по этому дѣлу съ Рижскимъ магистратомъ, Инженерная Экспедиція обратилась къ нему съ требованіями, на которыя рижскій магистратъ отвѣчалъ: 1) что на основаніи указовъ 1759 г. за № 492, утвержденныхъ опредѣленіемъ Канцеляріи Главной артиллеріи и фортификаціи 14 генваря 1760 года, постановлено: чтобы городовой баугеръ по всѣмъ дѣламъ городовой фортификаціи имѣлъ бы общее управленіе съ начальникомъ по Инженерной части, и всѣ контракты на работы и всѣ деньги

*) Тѣ же споры инженерной команды, въ Ригѣ находящейся, съ рижскимъ магистратомъ, повторились и въ августѣ 1809 года. См. кн. *Опредѣленій* въ Инженерномъ Архивѣ, подъ № 65, августа 7, 1809 г.

за наемъ рабочихъ и за производство работъ должны быть исполняемы не иначе какъ при городскомъ баугерѣ. 2) Деньги 10.000 рублей, слѣдуемыя съ магистрата, за крѣпостныя работы, не отдавать въ цытадельскую фортификаціонную сумму, а оставлять „во избѣжаніе излишней переписки и всякихъ неспособностей, при магистратѣ“. Инженерной Экспедиціи пришлось согласиться съ этимъ, но съ нѣкоторыми условіями, а именно, чтобы Рижскій магистратъ заранѣе откладывалъ, ежегодно, 10.000 р.; изъ этой суммы никакихъ, безъ согласія коменданта и инженернаго командира, расходовъ самъ не дѣлалъ, иначе оні въ расчетъ приняты не будутъ; чтобы покупка матеріаловъ, наемъ рабочихъ происходили не дороже бываемыхъ цѣнъ; по истеченіи же года, сколько за расходами остатковъ будетъ изъ 10.000 р., оные магистратъ, по наступленіи новаго года, въ генварѣ мѣсяцѣ, обязанъ отдавать „для возврату въ вышеозначенный имѣющійся на магистратѣ долгъ, для записи въ приходъ къ инженерной командѣ бездоимочно“ и проч. Обо всемъ этомъ поручено имѣть „попечительное стараніе“ командиру инженерной команды, а въ противномъ случаѣ „за все иное отвѣтствовать будетъ онъ“. Такимъ образомъ и въ этотъ разъ, все дѣло съ рижскимъ магистратомъ кончилось одною перепиской.

§ 155. **О цементѣ для строеній.** Въ числѣ важныхъ вопросовъ въ строительной техникѣ, занималъ инженеровъ того времени вопросъ о возможно лучшемъ матеріалѣ для скрѣпленія камней въ строеніяхъ и для залитія швовъ между камнями—изобрѣтеніе особенной мастики, или цемента. Употребленіе цемента въ древности *), можетъ быть, было мало извѣстно нашимъ инже-

*) О замѣчательномъ цементѣ древнихъ свидѣтельствуютъ еще до сихъ поръ сохранившіяся въ Европѣ, послѣ нѣсколькихъ столѣтій, постройки Римлянъ, ихъ акведуки, морскіе порты, бани, гробницы и проч. — По словамъ *Витрувія*, въ древности былъ извѣстенъ порошокъ, добываемый ими у гор. Пуццоли, въ Неаполитанскомъ заливѣ (Пуццолано), который они примѣши-

перамъ. По крайней мѣрѣ, въ началѣ нынѣшняго столѣтія, у насъ пробовали употреблять для этого разныя средства, напримѣръ употребляли: 1) обыкновенную оконную замазку, 2) смѣсь изъ обыкновенной извести, пыли отъ дикаго камня, толченаго стекла и варенаго съ сурикомъ масла, 3) тотъ же составъ, но вмѣсто обыкновенной извести, употребляли негашеную, и 4) употребляли негашеную известь, вареное съ сурикомъ масло и крѣпко откаленное, пыль отъ дикаго камня, толченое стекло и бѣлый купоросъ, составлявшіе вмѣстѣ одну смѣсь и пр.

Не находя всѣ эти цементы достаточно удовлетворительными, *Инженерная Экспедиція* предложила отъ себя строителямъ слѣдующій цементъ: „Онъ состоялъ изъ трехъ равныхъ частей крѣпкой черепицы, плитныхъ иверней и желѣзныхъ изгаринъ или окалинъ; каждая часть должна быть столчена въ порошокъ, просѣяна сквозь сито; желѣзный же порошокъ долженъ быть промытъ, для того, чтобы отдѣлить отъ него угольную нечистоту. Смѣсь эту клали въ ящикъ, на половину засыпанный негашеною известью; все это смачивали, давали полежать нѣ-

---

вали къ известковому тѣсту, для полученія раствора, полезнаго для связыванія камней подъ водою. О мѣстѣ добыванія въ настоящее время *пуццоланъ*, ихъ различныхъ названіяхъ, свойствахъ и употребленіи, полныя свѣдѣнія можно получить изъ курса *матеріаловѣдѣнія*, А. Р. Шуляченко (Литографированныя записки для Инженерной Академіи).

Изъ курса г. *Шуляченко*, мы узнаемъ, что уже въ XVII стол. голландцы и другіе народы употребляли какъ полезный цементъ: *туфъ* (вулканическаго происхожденія), *трассъ* (трассовый растворъ), а съ начала нынѣшняго столѣтія, въ Европѣ, кромѣ пуццолана и трасса, употреблялись: *санторинская земля*, кирпичная мука, обожженая глина и др. По словамъ г. *Шуляченко*, еще въ царствованіе Александра I вызванъ былъ въ Россію *Boucourt de Charleville*, который занимался у насъ приготовленіемъ искусственныхъ пуццоланъ изъ мѣстныхъ продуктовъ.

Въ русскомъ переводѣ Витрувія, изд. 1790 г., упоминается, въ гл. VI стр. 164—168. *О потцоланской землѣ, и какъ оную употреблять.* Въ *Библіи* на церк. слав. языкѣ (кн. *Бытія* XI, 3) уже упоминается о «битумѣ» и «цементѣ», хотя подъ славянскими названіями (плинөа, бреніе). Также упоминается въ *Евангеліи св. Іоанна* (IX, 6). У латинянъ въ Библіи (*Genes.* XI, 3) упоминается подъ словомъ *lutum*, у грековъ подъ сл. πελὸς или πηλὸς (жирная земля, грязь), у евреевъ חמר (хемаръ)—бреніе.

сколько часовъ, потомъ перемѣшавъ, выкладывали на деревянный или каменный помостъ, для битья каждодневно, по одному разу, желѣзными сѣчками,—что и производилось отъ семи до восьми дней сряду, пока цементъ не сдѣлается въ рукахъ мягкимъ тѣстомъ. Въ томъ случаѣ, когда его не требуется, совѣтовали цементъ перемипать, чтобы не окрѣпъ, но битое болѣе водою не поливать, а смачивать настоемъ или сулоемъ негашеной извести“ *). Изобрѣтеніе это подписали:

Генералъ-Маіоръ **Опперманъ**.
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Генералъ-Маіоръ **Брискорнъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

§ 156. **Послѣдствія незнанія инженернаго дѣла**. Сужденія о какомъ-либо дѣлѣ тогда только могутъ быть справедливы и близки къ истинѣ, когда эти сужденія основываются не только на внутреннемъ убѣжденіи, но и на научныхъ знаніяхъ дающаго сужденіе. Такъ, въ 1809 г. коммиссія военнаго суда, учрежденная при петербургскомъ ордонансгаузѣ, надъ умершимъ членомъ Инженерной Экспедиціи, статскимъ совѣтникомъ Свербеевымъ, представила въ Экспедицію въ числѣ обвинительныхъ пунктовъ и разницу, показанную имъ въ отчетѣ цѣнъ, по одной статьѣ. Напр., за выемку хрящеватаго и каменистаго грунтовъ, безъ уборки и разравниванія, и за таковую же выемку глинистаго и иловатаго съ относкою, разравниваніемъ и убивкою на валу и гласисѣ Каменогорской крѣпости, платилось работникамъ, съ кубической сажени, въ 1807 г. по семи рублей двадцати пяти копѣекъ, а въ 1808 г. по восьми рублей. Слѣдовательно, по соображеніямъ коммиссіи военнаго суда, выходитъ явный обманъ: „у всей выемки, въ послѣд-

*) Въ это же время Инженерною Экспедиціею предписано было дѣлать кирпичъ длиною въ 1 футъ, шириною въ 6 дюймовъ, а толщиною въ 3 дюйма.

немъ году, 5.952½ саженъ составляетъ превосходства 4.464 рубли 37½ коп. или, иначе, въ 1808 г. сдѣлана передача съ каждой кубической сажени по 75 копѣекъ". Подобное заявленіе, представленное въ Инженерную Экспедицію, хотя и обнаруживало полное незнаніе коммиссіею производства техническихъ работъ, но требовало отъ Экспедиціи, для оправданія строителя, объясненія. Инженерная Экспедиція увѣдомила коммиссію военнаго суда, „что разность въ цѣнѣ, упомянутой работы, вышла отъ того, что въ 1807 году выемка земли производилась гораздо ближе къ тѣмъ мѣстамъ, куда надобно было ея насыпать, а въ 1808 году, дальше,—а именно въ 1807 г. отъ 10 до 70, а въ 1808 г. отъ 20 до 120 саженъ; кромѣ того, возвысилась цѣна и въ разсужденіи, сдѣлавшейся дороговизнѣ на хлѣбъ, ибо въ 1807 г. покупалась тамъ мука по девяти рублей, а въ 1808 году, по пятнадцати рублей по пятидесяти копѣекъ куль". Послѣ этого прекратились неосновательныя обвиненія.

Генералъ-Маіоръ **Опперманъ**.
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Генералъ-Маіоръ **Брискорнъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

§ 157. **Прибавочное жалованье Инженерамъ изъ процентной суммы, назначенной для работъ.** Уже съ начала нынѣшняго столѣтія наше правительство смотрѣло на труды инженеровъ-строителей, какъ на труды, заслуживающіе особаго вознагражденія, помимо получаемаго ими казеннаго штатнаго оклада. Въ дѣлахъ 1809 года мы находимъ тому свидѣтельства Такъ, напр., августа 16, упомянутаго года, военный министръ гр. Аракчеевъ увѣдомилъ Инженерную Экспедицію, что государь императоръ Александръ Павловичъ, по докладу его, Аракчеева, повелѣлъ управляющему крѣпостными работами въ Кюменегорскѣ инженеръ ген.-м. Шрейтерфельдту и всѣмъ чинамъ, находящимся подъ его начальствомъ, производить добавочное жалованье изъ кюменегорской процентной суммы.

§ 158. **Выговоры.** Тотъ же военный министръ Аракчеевъ, который лично удостовѣрился въ полезныхъ трудахъ инженеровъ и ходатайствовалъ у императора о вознагражденіи этихъ трудовъ, отдаетъ слѣдующее предписаніе Инженерной Экспедиціи. „При осмотрѣ финляндскихъ городовъ и крѣпостей“, пишетъ гр. Аракчеевъ, „я нашелъ, что порученная починка казенныхъ строеній, въ Ловизѣ, капитану Бурцеву идетъ весьма медленно, да и самъ г. Бурцевъ болѣе занимается разговорами, нежели своимъ дѣломъ, а въ крѣпости Швартгольмѣ исправленіе крыши на донжонѣ еще не начато, да и онъ Бурцевъ понятія не имѣетъ о таковой работѣ“. „Поставляя на видъ“, пишетъ гр. Аракчеевъ, Инженерной Экспедиціи, „не могу не удивиться, что ея департаментные генералы не имѣютъ смотрѣнія надъ своими чинами; сверьхъ того, магистратъ гор. Ловизы принесъ мнѣ жалобу на кап. Бурцева, что онъ выкосилъ луга, принадлежащіе владѣнію одного отставнаго офицера, а симъ самымъ доказывается, что инженерные офицеры занимаются сѣнокосами, департаментные начальники расчетами денежными, а сама Экспедиція обрядомъ письменнаго производства, оставляя все протчее произвольному теченію времени“. Послѣдствіемъ такого выговора *), управляющимъ Инженернымъ вѣдомствомъ инж. ген. м. Оппермановъ сдѣлано было

---

*) Выговоръ военнаго министра о незаконномъ дѣйствіи инженернаго офицера не могъ остаться безъ послѣдствій. Инженерная Экспедиція предписала, исправлявшему должность Ловизскаго коменданта, подполковнику *Обольяниновy*, сдѣлать разсмотрѣніе: по какому праву капитанъ *Бурцевъ* производилъ сѣнокосъ на чужой землѣ? Оказалось, что инженеръ-капитанъ *Бурцевъ* началъ производить сѣнокосъ только тогда, когда онъ удостовѣрился, что эта земля принадлежитъ фортификаціонному вѣдомству, въ чемъ получилъ удостовѣреніе какъ отъ бургомистра города, такъ и отъ офицера, изъявившаго на *Бурцева* претензію, т. е. отъ отставнаго инженера шведской службы, *Филина*. Въ удостовѣреніе, что это мѣсто казенное, заявилъ другой офицеръ, тоже бывшей шведской службы, поручикъ *Рябинъ*. Инженеръ *Филинъ* разсчитывалъ, что онъ, и будучи въ отставкѣ, можетъ пользоваться фортификаціонною землею, на томъ основаніи, что Русское правительство, по завоеваніи Финляндіи, указомъ предоставило финляндцамъ пользоваться прежними ихъ правами. Всѣ эти свѣдѣнія, равно какъ и планъ гор. Ловизы и копію съ донесенія ему *Рябина*, *Обольяниновъ* представилъ въ Инженерную Экспедицію.

распоряженіе: послать въ Финляндію инженеръ-полковника Барклая-де-Толли, ему предписано было «немедленно приступить къ работамъ въ указанныхъ мѣстахъ, закупить на законномъ основаніи матеріалъ, и, нанявъ рабочихъ и мастеровыхъ, кончить работы непремѣнно текущимъ лѣтомъ», и прибавлено: «что до тѣхъ поръ неуѣзжать отъ туда, пока присутствіе его будетъ тамъ необходимо».

§ 159. **Значеніе буквы закона.** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, когда новыя, соотвѣтствующія времени и обстоятельствамъ, постановленія выработаны еще не были, случалось нерѣдко, что мѣстныя управленія придерживались буквѣ существовавшаго закона даже и тогда, когда это явно вредило дѣлу. Встрѣчались вопросы, требовавшіе немедленнаго и категорическаго рѣшенія, но которые оставались безъ всякаго разрѣшенія, или рѣшались исключительно въ смыслѣ закона, хотя бы это было вредно и несправедливо. Мы укажемъ здѣсь на одинъ примѣръ. Командиръ роты 1-го піонернаго полка, капитанъ Сазоновъ, донесъ ближайшему начальству г. Кронштадта, командиру кронштадтскаго порта адмиралу Колокольцеву, что онъ съ ротою расположился по квартирамъ въ военной слободѣ Александръ-шанцѣ, гдѣ квартиры частію пустыя, безъ хозяевъ, а гдѣ и есть хозяева, то бѣдняки, отставные солдаты, которые не имѣютъ средствъ давать дрова его, Сазонову, ротѣ, для варенія пищи и печенія хлѣбовъ. Адмиралъ Колокольцевъ, обратившійся съ просьбою о снабженіи дровами піонеровъ къ инженеръ-полковнику Васильеву, и получивъ отказъ, вошелъ съ просьбою объ этомъ въ Инженерную Экспедицію. По справкѣ съ постановленіями оказалось, что еще въ прошломъ, въ 1808 году, постановлено было (въ 13 пунктѣ), относительно отопленія и освѣщенія, что Инженерному Департаменту предоставлено отпускать дрова и свѣчи только въ казармы и казенные дома, „но въ обывательскіе дома, занимаемые воинскими чинами, дровъ и свѣчь ни подъ какимъ предлогомъ не отпускать, а довольствовать оными отъ хозяевъ“. На этомъ осно-

ваніи Инженерная Экспедиція просьбѣ вице-адмирала Колокольцева отказала.

§ 160. **Послѣдствія незнанія ближайшихъ по времени постановленій.** Въ періодъ не установившихся порядковъ, весьма часто постановленія отжившія свое время, хотя и замѣненныя новыми, служили руководствомъ, въ особенности на окраинахъ нашего отечества. Чаще всего это случалось, когда приходилось рѣшать вопросъ: въ чьемъ вѣдѣніи находились въ крѣпостяхъ казенныя зданія? въ вѣдѣніи ли инженеровъ, въ вѣдѣніи ли комендантовъ или главныхъ воинскихъ начальниковъ?—Не зная ближайшихъ по времени постановленій объ этомъ вопросѣ, инженеръ генералъ-маіоръ Фелькерзамъ доноситъ въ Инженерную Экспедицію, что въ Георгіевскѣ, по распоряженію главнаго начальника войскъ, генерала отъ инфантеріи *Булгакова*, шефъ нижегородскаго драгунскаго полка полковникъ Сталь 2 не сдаетъ военныя зданія въ инженерное вѣдомство, а по приказанію генерала Булгакова, сдаетъ военный гошпиталь коммисару (Мартынову), а прочія строенія офицеру, мушкатерскаго полка, для помѣщенія Борисоглѣбскаго драгунскаго полка. Генералъ Фелькерзамъ ссылался на указъ государственной Военной Коллегіи, по Артиллерійской экспедиціи, 5-го мая 1799 г., гдѣ сказано, что военныя зданія должны быть сдаваемы въ вѣдѣніе инженерное; поэтому и проситъ Инженерную Экспедицію послать, всѣмъ мѣстнымъ воинскимъ начальникамъ, предписанія „о возвращеніи казенныхъ строеній въ инженерное вѣдомство". Вмѣсто всякаго предписанія, Инженерная Экспедиція дала знать генералъ-маіору Фелькерзаму, что „въ 1801 г. февраля 28-го состоялось высочайшее повелѣніе *(о полевой пѣхотной службѣ, устава* 8-й *части,* 3-й *главы)* завѣдывать всѣми казенными въ крѣпостяхъ зданіями комендантамъ и правящимъ ихъ должности лицамъ, и потому, зданія, кромѣ принадлежащихъ инженернымъ командамъ, принимать въ вѣдѣніе инженерное и имѣть инженерамъ за ними падлежащее смотрѣніе, не слѣдуетъ".

Примѣчаніе. Въ августѣ мѣсяцѣ, 1809 года, въ Инженерной Экспедиціи послѣдовала перемѣна въ лицѣ предсѣдателя. 29-го августа по высочайшему повелѣнію снова былъ назначенъ инженеръ-генералъ *Сухтеленъ*, начальникомъ Инженернаго департамента, а генералъ-маіору *Опперману* было объявлено государя императора „благоволеніе, за исправное управленіе“. Того же года, 21-го сентября произошла опять перемѣна. Во уваженіе представленія инженеръ-генерала *Сухтелена*, что „по случаю возложенныхъ на него различныхъ прожектовъ въ новопріобрѣтенныхъ въ Финляндіи крѣпостей, и до совершеннаго возстановленія здоровья“, государь императоръ освободилъ генерала *Сухтелена* отъ присутствія его въ Инженерной Экспедиціи, и управленіе Инженерною Экспедиціею снова поручено было генералъ-маіору *Опперману* *).

§ 161. **Начало сепаратизма Финляндіи** отъ Россіи не должно было существовать потому, что страна была завоевана русскими, и должна была подчиниться всѣмъ законамъ Россійской Имперіи, и потому, что по словамъ императора Александра I, „пріобрѣтеніе Финляндіи произошло отъ успѣховъ русскаго войска и основано на освященныхъ вѣками правахъ завоеванія и договоровъ“ (письмо императора Александра I къ Наполеону, 13-го марта 1811 года). Начало сепаратизма Финляндіи произошло, надо полагать, отъ слѣдующаго обстоятельства: Императоръ Александръ I, закрывая финляндскій сеймъ, въ Борго (7-е іюля 1809 г.), произнесъ рѣчь на французскомъ языкѣ, въ которой, между прочимъ, говорилось: „....J'ai laissé à vos délibe-rations une parfaite liberté. Aucune influence, aucune autorité étrangère à la votre, n'osa franchir le seuil de ces portes. J'ai veillé sur l'indépendance de vos opinions....“ Послѣдствія этой милости къ Финляндіи скоро обнаружились, между прочимъ, и по

---

*) Въ 1809 г. октября 11-го образовался *Инженерный Департаментъ Военнаго Министерства*.

инженерному вѣдомству. Менѣе мѣсяца спустя по заключеніи Фридригсгамскаго мира *) (30-го сентября) послѣдовало повелѣніе отъ главнокомандовавшаго финляндской арміею, генерала отъ инфантеріи Барклая де Толли, коменданту въ Куопіо, полковнику Яворскому, сдать всѣ зданія, находившіяся въ военномъ вѣдомствѣ, гражданскому губернатору Карпелану, т. е. дома, гошпиталь, казармы и проч. немедленно, по описи, по „требованію тамошняго гражданскаго губернатора". Въ октябрѣ (6-го), представился другой случай, гдѣ обнаружилась полная свобода въ дѣйствіяхъ Финляндіи. Для постройки гошпиталя въ кр. Фридрихсгамѣ, требовался лѣсъ; поэтому инженеръ-полковникъ Мейснеръ вошелъ рапортомъ къ гражданскому губернатору объ отводѣ ему мѣста для рубки лѣса. Уклоняясь отъ исполненія этой просьбы, гражданскій губернаторъ заявилъ, „что онъ лично дать позволеніе на это не имѣетъ, и что это зависитъ отъ финляндскаго адмиралтейскаго вѣдомства, такъ какъ лѣсъ принадлежитъ флоту". По недостатку строительнаго матеріала строить гошпиталь было нельзя, и пришлось ждать пока военное министерство сдѣлаетъ сношеніе съ финляндскимъ сенатомъ.

Во всѣхъ случаяхъ, гдѣ только было возможно, Финляндія показывала господствующему государству, Россіи, свою отдѣльную независимость. Напримѣръ, съ перемѣною курса нашего серебря-

---

*) 5-го сент. 1809 г. *См. Полное Собраніе Законовъ* т. XXX, стр. 1186. Манифестъ о заключеніи мира между Россіею и Швеціею состоялся 1-го октября 1809 г. Въ немъ замѣчательны двѣ статьи (IV и VI): Первая (IV) говоритъ: «Губерніи Кюмменегородская, Нюландская, Тавастгустская, Абовская, Біернборгская съ островами Аландскими, Савелакская и Корельская, Вазовская, Улеаборгская, часть Западной Ботніи до р. Торнео, со всѣми жителями, городами, портами и крѣпостями, селеніями и островами, а равно ихъ принадлежности, преимущества, права и выгоды, будутъ отнынѣ состоять въ собственности и Державномъ обладаніи Имперіи Россійской и къ ней навсегда присоединяются» (стр. 1189, П. С. З. т. XXX). Во второй статьѣ (VI) говорится: «обезпечивъ по единственнымъ побужденіямъ великодушнаго своего соизволенія «свободное отправленіе ихъ (шведовъ и финляндцевъ) вѣры, права собственности и ихъ преимущества... Его Шведское Величество тѣмъ самымъ освобождается отъ священнаго впрочемъ долга чинить о томъ въ пользу прежнихъ своихъ подданныхъ какія-либо условія».

наго рубля,—когда онъ вмѣсто прежней стоимости, въ два рубля мѣдными деньгами, или ассигнаціями, по высочайшему манифесту (11-го февраля 1811 г.), былъ опредѣленъ цѣною въ три рубля ассигнаціями, Финляндія—измѣнила, между прочимъ, плату и прогоновъ. До 1811 г., проѣзжающіе по новой Финляндіи военные чиновники платили за каждую лошадь и версту по 4 к., а отъ городовъ до первой станціи—по 8 коп., но съ перемѣною курса нашего рубля, Финляндія перемѣнила плату, и, за каждую лошадь и версту, постановила брать по 6-ти коп., а отъ городовъ до первой станціи вдвое, т. е. 12 коп. Этому распоряженію и другимъ подобнымъ Финляндіи, отчасти способствовали и сами командующіе нашими войсками, расположенными въ Финляндіи. (См. Инженерный Архивъ, кн. „Опредѣленій", за № 85).

§ 162. **Распредѣленіе дѣлъ Инженерной Экспедиціи по секретарямъ. 1810 годъ.** Въ 1810 году, въ генварѣ мѣсяцѣ, состоялось высочайшее повелѣніе о равномѣрномъ распредѣленіи дѣлъ, какъ по строительной такъ и по хозяйственной частямъ, въ Инженерной Экспедиціи. Такимъ образомъ всѣ дѣла Экспедиціи были раздѣлены поровну на трехъ секретарей: на Григорія Гаврилова, Космачева и Николая Гаврилова. Первому (Гр. Гаврилову) назначено было, по крѣпостнымъ округамъ: новому и старому Финляндскихъ и С.-Петербургскому 15-ти крѣпостей и въ 18-ти мѣстахъ воинскія казармы и старыя дѣла бывшей „экспедиціи строенія южныхъ крѣпостей"; второму (Космачеву), по Лифляндскому, Херсонскому и Кіевскому 21 крѣпостямъ, и въ 8-ми мѣстахъ воинскія казармы, равно продовольствіе всѣхъ вообще военныхъ работниковъ, коему также имѣть въ своемъ вѣдѣніи настольный журналъ всѣмъ тѣмъ дѣламъ, по которымъ требуется экспедиціею отъ командъ поясненія или какіе либо прожекты и другія исполненія, а отъ начальственныхъ мѣстъ резолюціи; третьему (Николаю Гаврилову), по Кавказскому, Астраханскому, Оренбургскому и Сибирскому 26-ти крѣпостямъ и Астраханской кремль, съ тѣмъ, чтобы и прочія входящія въ Экспе-

дицію изъ тѣхъ самыхъ краевъ отъ посторонних начальствъ *) переписки производить онымъ же тремъ секретарямъ. Чиновнику Сапникову завѣдывать дѣлами по генеральной приказной части, также дѣлами по отапливанію и освѣщенію казармъ въ семи загородныхъ мѣстахъ. Регистратору Безбородову выданъ былъ особый журналъ для записыванія всѣхъ входящихъ въ экспедицію письменныхъ дѣлъ; въ этомъ журналѣ протоколистъ обязанъ дѣлать отмѣтки всѣхъ резолюцій, а экзекуторъ записывать исходящіе номера. Для веденія этого журнала назначенъ былъ коллежскій регистраторъ Родіоновъ, а общее наблюденіе за всѣмъ поручено было старшему секретарю Космачеву.

§ 163. **Составъ чертежной и ея обязанности.** Въ началѣ 1810 года, чертежная, состоявшая при Инженерной Экспедиціи. была въ вѣдѣніи инженеръ-полковника Круза, который завѣдывалъ округами Финляндскимъ и С.-Петербургскимъ. На его обязанности лежало: „имѣть въ точномъ своемъ вѣдѣніи особенныхъ чиновниковъ, наблюдать за ними, чтобы они исполняли свои обязанности съ прилежностію, и приходили бы къ должности въ узаконенное время“ и проч. По распоряженію управлявшаго Инженернымъ Департаментомъ, генералъ-маіора Оппермана, въ чертежной Экспедиціи были: инженеръ-маіоръ Бановъ 2, капитанъ Валуевъ, поручикъ Штаубертъ, Семеновъ, Руковишниковъ, подпоручики: Сапожниковъ, Нагишкинъ, Рындинъ, Дѣдовъ, Ивановъ 4, юнкера Глазуновъ, Сапожниковъ 3, и кондукторъ 1-го класса Барашкинъ **). Обязанность чертежной въ 1810 г. состояла: 1) „на случающіяся при Экспедиціи фортификаціонныя, цивильныя и другія работы, сочинять прожекты и чертить подлежащіе планы; 2) доставляемые изъ крѣпостей мѣ-

*) Здѣсь слѣдуетъ замѣтить, что Піонерные полки въ вѣдѣніи Экспедиціи не состояли, а были въ вѣдѣніи управлявшаго Инженернымъ департаментомъ.

**) При чертежной Инженерной Экспедиціи находились разнаго рода мастера и «инструментальщики», на обязанности которыхъ было дѣлать модели и математическіе инструменты.

сячные о работахъ чертежи и краткія вѣдомости сличать, сходно ли оные производятся съ утвержденными прожектами и диспозиціями, и буде что либо найдется несогласное, дѣлать выписки и докладывать въ тожъ самое время присутствующимъ; 3) по окончаніи каждаго года, полученные изъ крѣпостей о произведенныхъ работахъ съ чертежами, отчеты, повѣрять надлежащимъ образомъ, не производилось ли чего-либо противнаго утвержденнымъ прожектамъ и диспозиціямъ, толь самое количество, чѣму по исчисленіямъ быть должно, употреблялось матеріаловъ, и обращалось въ работахъ людей, и, ежели откроется, что излишнее или какая невѣрность, дѣлать о семъ акуратнѣйшія выписки и докладывать въ присутствіи; 4) представляемыя же отъ командъ съ прожектами смѣты повѣрять и дѣлать изъ нихъ для диспозицій выписки съ замѣчаніями вездѣ, въ чемъ найдется „несходственно и несообразно“ между проектами и изчисленіями, и немедленно таковыя выписки подавать въ присутствіе; 5) по повѣркѣ же мѣсячныхъ и годовыхъ отчетовъ и смѣтъ съ чертежами, отдавать ихъ съ росписками, мѣсячные по истеченіи года, годовые, по сочиненіи изъ нихъ, бухгалтеромъ, генеральнаго отчета и о суммахъ баланса, въ архивы, а смѣты о новыхъ работахъ по повѣркѣ, въ секретарскія отдѣленія; прожекты же содержать до повѣрки отчетовъ при чертежной; 6) въ каждомъ по чертежной отдѣленіи имѣть краткія, аккуратныя описи, съ отмѣткою, что, когда будетъ сдано въ архивы, а начальникамъ отдѣленій своею подписью свидѣтельствовать о учиненіи ими повѣрки; наконецъ, 7) предоставляется завѣдывающему чертежною полковнику Крузу, поручить маіору Банову дѣла округовъ Лифляндскаго и Кіевскаго, съ главнымъ смотрѣніемъ за чертежнымъ архивомъ; капитанамъ Бажанову, дѣла округовъ Херсонскаго, Кавказскаго и Астраханскаго, Валуеву—Оренбургской и Сибирской“. Къ этимъ чиновникамъ, по усмотрѣнію завѣдывавшаго чертежной полк. Круза, распредѣлены были вышеупомянутые офицеры, юнкера и кондукторы, для производства всѣхъ по чертежной дѣлъ.

§ 164. **Освидѣтельствованіе матеріаловъ, припасовъ и инструментовъ въ инженерныхъ командахъ.** По указу артиллерійской экспедиціи 1798 года августа 30, на обязанности каждаго коменданта было: состоящіе при инженерныхъ командахъ матеріалы, припасы и инструменты каждогодно свидѣтельствовать, и по освидѣтельствованіи рапортовать въ Инженерную Экспедицію, а инженернымъ командамъ велѣно, о поступившихъ въ приходъ и употребляемыхъ въ расходъ матеріалахъ и припасахъ подавать къ комендантамъ мѣсячныя вѣдомости, а по прошествіи года—годовыя. Точно также и при закупкѣ для инженерныхъ школъ чертежныхъ, письменныхъ припасовъ и другихъ вещей, с.-петербургскою инженерною командою, цѣны этимъ припасамъ и вещамъ должны быть одобрены (съ апробаціею) комендантомъ. Этотъ порядокъ соблюдался и въ 1810 году.

§ 165. **Указъ о квартирномъ довольствіи чиновниковъ Инженернаго Департамента.** При образованіи Инженернаго департамента въ 1809 году (11 окт.) опредѣлено было „сверхъ отводимыхъ департаментскимъ собраніемъ 206-ти квартиръ для инженерныхъ чиновъ, за исключеніемъ тѣхъ, которые будутъ помѣщены въ казенномъ инженерномъ домѣ (50 чел.), на остальныхъ 598 чел. инженерныхъ чиновниковъ, которые должны находиться въ С.-Петербургѣ, при войскахъ, при крѣпости и въ школѣ, для найма квартиръ въ Литейной части, исчислено было отпускать ежегодно изъ общей инженерной суммы, по распоряженію инспектора Инженернаго департамента, 5.740 рублей". Принимая во вниманіе то обстоятельство, что въ теченіе года инженерные чиновники, нерѣдко откомандированные изъ С.-Петербурга, не всѣ будутъ въ столицѣ, на лицо, поэтому и сумма денегъ, назначенная для найма квартиръ, не можетъ выходить вся въ расходъ, то и положено было назначить, для найма квартиръ инженернымъ чиновникамъ въ Литейной части, квартирныя деньги по *восьми* рублей на каждаго чиновника въ мѣсяцъ. Деньги эти назначено было производить „непремѣнно по чинимымъ отъ управ-

лявшаго Инженернымъ департаментомъ предписаніямъ, изъ общей инженерной суммы, не превосходя высочайше утвержденнаго положенія".

§ 166. **Заготовка моделей для Инженернаго департамента и распространеніе спеціальныхъ свѣдѣній въ Инженерномъ корпусѣ.** Заботливость тогдашняго Инженернаго Управленія о распространеніи въ Инженерномъ корпусѣ полезныхъ техническихъ знаній, не ограничивалась только разсылкою по инженернымъ командамъ военныхъ журналовъ и спеціальныхъ сочиненій, издававшихся въ то время на русскомъ *) и на другихъ европейскихъ языкахъ, а также увеличеніемъ департаментской библіотеки, но узнавъ, что въ 1-й кадетскій корпусъ дѣлаетъ разнаго рода модели профессоръ дерптскаго университета, надв. сов. Эльснеръ,—Инженерная Экспедиція, по предложенію управлявшаго Инженернымъ департаментомъ ген. м. Оппермана, заказала г. Эльснеру слѣдующія модели (за 2.000 руб.):

1. Трехъ родовъ копры.
2. Машины для вытаскиванія свай.
3. Машины для отпилки свай подъ водою.
4. Два рода висящихъ стропилъ („генгъ и спренгверкъ")*).

---

*) Въ это время издавались журналы: *Артиллерійскій* и *Военный*. Въ кн. 1 Артиллерійскаго журнала, на стр. 131 (1809 г.) упомянуто: *Руководство къ знанію о походныхъ мостахъ, а особливо изъ парусинныхъ понтоновъ Артил. полковника Андр. Нѣмова*. Спб. in 4. 2 части. До сочиненія маіора *Гойера* (*Neue Pantonir Wissenschaft*) сочиненіе полк. *Нѣмова* было у насъ единственное.

Въ томъ же журналѣ (1809 г.), № III, стр. 62, помѣщена статья л. гв. артил. баталіона подпоручика князя *Меншикова: Опытъ объ общей теоріи фортификаціи*.—Въ Военномъ Журналѣ 1810 г., т. III, кн. 9, страница 18, помѣщена статья: *Краткое разсужденіе о фортификаціи*, съ планомъ. Въ томъ же томѣ, кн. 10, стр. 10, помѣщено: *теорія дефилированія построенныхъ крѣпостей;* въ кн. 6, стр. 1—14: *краткое разсужденіе о причинахъ слабости крѣпостей противу нынѣшнихъ осадъ*. Въ кн. 11 и 12 было помѣщено продолженіе статей, помѣщенныхъ въ книжкѣ 10-й. Въ кн. 10-й помѣщены еще статьи: о *Кёгернѣ*, *Вобанѣ*, *Кормонтанѣ*, о *Бусмарѣ* и пр.

**) Двѣ системы висячихъ стропилъ: система стропилъ съ бабками и

5. Разнаго рода минныхъ галлерей (вертикальныхъ и горизонтальныхъ). По масштабу 1 фута въ англійск. дюймѣ.

6. Цѣлаго полигона, какъ было сказано: «нынѣ французскими инженерами употребляемаго переправленнаго манера Кормонтаня, по масштабу одного англійскаго дюйма за сажень, съ такимъ расположеніемъ, чтобы начиная съ бруствера до самаго фундамента, можно было бы разобрать модель по частямъ, и видѣть въ ясности разныхъ родовъ одежды сводовъ и фундаментовъ».

§ 167. **Споры съ Ревельскимъ магистратомъ.** Время отъ времени между Инженерною Экспедиціею и магистратами городовъ Прибалтійскихъ губерній возобновлялись споры, причиною которыхъ было одно и то же обстоятельство: привилегіи, время отъ времени, выдаваемыя нашимъ правительствомъ городамъ Прибалтійскаго края *); это возбуждало постоянное отклоненіе городскаго управленія названныхъ губерній отъ исполненія ихъ прямыхъ обязанностей—содѣйствовать правительственнымъ распоряженіямъ и казнѣ, своею помощію и матеріальными средствами. Самая неважная причина и самый ничтожный расходъ, требовавшіе содѣйствія магистрата, возбуждали длинную переписку, взаимныя пререканія между военными управленіями и городскими и губернскими властями. Наше правительство всегда принимало во вниманіе жалобы нѣмцевъ (бюргеровъ, фохтовъ и ландратовъ) о бѣдности городскихъ средствъ, о тягостной постойной повинности, и, если не прощало магистратамъ накоплявшагося на нихъ долга, то постоянно предписывало Инженерной Экспедиціи возмѣщать, какого бы рода ни были недостатки, казенными (фортификаціонными) средствами. Такъ

шпренгельная система. Слова, помѣщенныя въ рукописи («генгъ» и «шпренгверкъ») переданы по-русски (häng u. sprengewerk Sistem).

*) Т. напр. 1731 г. состоялся указъ (апр. 12) объ избавленіи города Ревеля, на 6 лѣтъ, отъ фортификаціонныхъ работъ; см. Сенатскій Архивъ «Опись высочайшимъ указамъ и повелѣніямъ за XVIII вѣкъ», т. II. изд. 1875 г. стр. 243, ст. № 3985. Тамъ же за №№ 3978, 3979 и 3980 формуляры привилегіямъ городу Пернау, Эзельской провинціи и городу Дерпту.

было въ 1810 году. Чиновникъ (Котельниковъ), служившій въ ревельской инженерной командѣ, жаловался своему начальству, что онъ не получаетъ дровъ ни отъ казны, ни отъ города. Инженерная Экспедиція, на основаніи высочайшаго указа, даннаго правительствующему сенату 1802 года февраля 14, гдѣ сказано, „что инженерная команда, въ Ревелѣ находящаяся, должна довольствоваться дровами отъ гор. Ревеля“,—вошла съ представленіемъ объ этомъ въ Государственную Военную Коллегію. Пока шла переписка, дрова покупались на казенныя деньги и, по сведеннымъ счетамъ, оказалось, что такимъ образомъ инженерная команда истратила казенныхъ денегъ на дрова чиновникамъ въ Ревелѣ, съ 1802 по 1808 г., 1.798 р 28 к. На требованіе правительства, чтобы ревельскій магистратъ выдалъ бы деньги за прошедшее время, и впредь довольствовалъ бы инженерные чины дровами, гражданскій губернаторъ Лангель отвѣчалъ, что если это прежде происходило отъ магистрата, то „сіе происходило отъ единой въ то время угодности“, но что „городъ къ тому ни мало не обязанъ, по силѣ указа правительствующаго сената отъ 14 іюля 1791 года“. Инженерная Экспедиція рѣшила, чтобы впредь до высочайшаго повелѣнія всѣмъ чиновникамъ, а равно и цейхвартеру Котельникову, „отпускать на казенный счетъ дрова, на основаніи инструкціи пѣхотному полку, 1764 года декабря 8-го, и высочайше утвержденнаго 1808 г. октября 25-го о загородныхъ с.-петербургскихъ воинскихъ домахъ положенія“.

§ 168. **Объ экономическихъ суммахъ по Инженерному вѣдомству**. Въ 1810 году, февраля 2-го, въ статьяхъ 8 и 9-й высочайшаго манифеста постановлено было министру финансовъ наблюдать и „распоряжать“ экономическими суммами, на которыя опредѣленныхъ расходовъ не возложено, а равно и тѣми статьями государственныхъ доходовъ, въ какомъ бы отдѣльномъ вѣдомствѣ они бы ни находились и изъ какихъ бы они источниковъ ни поступали. А такъ какъ по сдѣланному въ Государственномъ Совѣтѣ опредѣленію, всѣ экономическіе и другіе доходы по депар-

таменту военно-сухопутныхъ силъ, въ 1810 году, получили уже свое назначеніе, то министръ финансовъ и просилъ военнаго министра увѣдомить: какія будутъ сдѣланы по этому предмету распоряженія? Кромѣ того, просилъ доставить подробныя и обстоятельныя свѣдѣнія: 1) относительно экономическихъ суммъ „на кои опредѣленныхъ расходовъ не возложено, равно и тѣхъ, на кои хотя расходы и возложены, но за удовлетвореніемъ есть остатки, сколько таковыхъ суммъ въ теченіе прошедшаго года накопилось, гдѣ онѣ и на какомъ основаніи сохраняются, и предназначены ли на какіе-либо расходы, по особымъ указамъ и опредѣленіямъ? 2) Относительно всѣхъ статей казенныхъ доходовъ, изъ какихъ бы источниковъ оные ни поступали въ мѣста военному министру подвѣдомственныя, кромѣ тѣхъ, кои изъ государственнаго казначейства отпускаются: сколько оныхъ по каждой статьѣ въ теченіе года поступаетъ, въ чьемъ управленіи или сохраненіи они находятся и какому отчету подлежатъ тѣ мѣста и лица, въ вѣдѣніи коихъ доходы сего рода состоятъ, куда они отдаются и назначаются ли на какіе-либо особенные расходы, по какимъ указамъ и опредѣленіямъ, и сколько оныхъ отъ прошедшаго года въ остаткѣ?“

Инженерная Экспедиція, получивъ копію съ отношенія министра финансовъ, къ военному министру, на предложеніе послѣдняго отвѣчала: что „въ Инженерномъ Департаментѣ, никакихъ доходовъ напредь сего не существовало и нынѣ не имѣется, а всѣ суммы поступаютъ въ распоряженіе его по ассигнаціямъ изъ государственнаго казначейства, да и экономическихъ суммъ до 1809 года въ заведеніи у сего департамента не было“. Что же касается до экономической суммы, то на основаніи „положенія о раздѣленіи и содержаніи на 1809 годъ по воинскому департаменту суммъ“ (гдѣ напечатано: „въ экономическую сумму поступаютъ деньги, вырученныя за продажу вещей негодныхъ, проценты съ суммъ отданныхъ и впредь поступать имѣющихъ въ Государственный заемный банкъ и Опекунскій Совѣтъ императорскаго воспитательнаго дома; взыскиваемые съ подрядчиковъ штраф-

ные за просрочку проценты, равно проценты со всѣхъ тѣхъ чиновниковъ, которые не скоро представятъ бывшія на ихъ рукахъ суммы казенныя, на основаніи высочайшаго указа въ 29-й день августа 1809 г. и тому подобныя“)—въ продолженіе 1809 г. было собрано при Инженерной Экспедиціи, взысканныхъ съ подрядчиковъ штрафныхъ—428 р. 9 коп. и на житочное строеніе 648 р. 28 коп., также, за проданныя Инженернаго вѣдомства негодныя строенія, припасы и вещи, 470 р. 75 коп., да по особымъ предписаніямъ военнаго министра графа Аракчеева, причислено изъ экспедиціонной суммы, оставшихся отъ невыдачи въ 1808 и 1809 годахъ секретарямъ и прочимъ экспедиціоннымъ чиновникамъ, квартирныхъ денегъ 7.789 р. 13 коп., итого 9.336 р. 23 коп. Далѣе, Инженерная Экспедиція говоритъ, что изъ этой суммы, по высочайшему повелѣнію, въ 1808 году, декабря 11, употреблено было на иллюминаціи С.-Петербургской крѣпости (1 янв. 1809 г.), по случаю обрученія великой княжны Екатерины Павловны съ принцемъ Голштейнъ-Ольденбургскимъ, 6.043 р. 24 коп. и пр. Наконецъ, въ своемъ отчетѣ Инженерная Экспедиція упоминаетъ, что въ новомъ положеніи (1809 г.) предписывается никакихъ расходовъ изъ экономической суммы, безъ предписанія военнаго министра, не дѣлать,—но до сихъ поръ (до 1809 г.) подобные доходы съ экономической суммы, „яко принадлежащіе Инженерному департаменту, поступали всегда въ общую на содержаніе крѣпостей и воинскихъ строеній сумму, на каковой предметъ всегда и расходовались“.

§ 169. **Первое преобразованіе Инженерной школы.** Съ каждымъ годомъ въ нашемъ отечествѣ увеличивались требованія по спеціальной инженерной части. Кругъ свѣдѣній, въ прежнее время считавшійся весьма удовлетворительнымъ, годъ отъ году, по мѣрѣ развитія техническихъ знаній, становился малымъ и неудовлетворительнымъ. Являвшіеся на службу инженерные офицеры изъ кадетскихъ корпусовъ (1-го шляхетнаго и 2-го или Артиллерійскаго и Инженернаго) и производимые изъ юнкеровъ и кондукто-

ровъ, не могли вполнѣ соотвѣтствовать званію военнаго инженера *). Иностранцы же, служившіе въ русской службѣ инженерами, неохотно дѣлились своими знаніями, учиться же строителямъ у простыхъ мастеровъ казалось неблаговиднымъ,—наконецъ, потребность въ значительномъ числѣ русскихъ инженеровъ съ годами увеличивалась,—вотъ тѣ главныя причины, которыя побудили наше правительство вмѣсто прежней инженерной школы, гдѣ обучались только юнкера и кондукторы, учредить при Инженерной Экспедиціи, для развитія теоретическихъ и практическихъ познаній по инженерной части, Инженерную школу, какъ для обученія юнкеровъ и кондукторовъ, такъ и для офицеровъ вновь производимыхъ. 3-го марта 1810 года, въ присутствіи управлявшаго Инженернымъ департаментомъ ген. м. Оппермана и членовъ Инженерной Экспедиціи, Инженерная школа была открыта. Управляющимъ школою былъ назначенъ командиръ С.-Петербургскаго округа инженеръ-ген. м. *Брискорнъ*, а учителями при ней: квартирмейстерской части маіоръ *Теслевъ*—тригонометріи, съемкамъ, нивелированію, топографіи, рисованію ситуаціонныхъ плановъ и географическихъ картъ; инженеръ-капитаны: *Баженовъ*, въ офицерскомъ классѣ,—полевой и долговременной фортификаціи; *Валуевъ*, въ нижнемъ классѣ,—ариѳметикѣ и геометріи; инженеръ-поручики: *Лукьяновъ*—„нижней“ фортификаціи, и *Штаубертъ*—гражданской архитектурѣ **). Согласно утвержденнымъ

*) Здѣсь необходимо припомнить чему обучали въ прежней инженерной школѣ, въ прошломъ столѣтіи. Школа состояла изъ 3-хъ классовъ кондукторовъ и нижнихъ чиновъ; всѣ они были на жалованьи (кто изъ нихъ былъ въ фортификаціонной наукѣ, получалъ въ годъ жалованья 36 р., кто въ геометріи и фортификаціи—24 р. въ годъ; остальные ученики получали по 18 р.) Поручику пруской службы *Виттигу*, назначенному учителемъ (1731 года), приказано было: «учениковъ (инж. шк.) обучать безъ скрытности, со всякою ревностію и прилежностію, а именно: въ ариѳметикѣ, въ геометріи, чистописаніи, ручномъ рисованіи, въ перспективѣ, въ механикѣ, въ архитектурѣ цивиля, въ дефензивахъ и офензивахъ фортификаціи по теоріи и практикѣ, такъ же географіи и къ тому принадлежащія части, въ астрономіи, и въ пріемѣ ружей и въ эволюціяхъ и протчимъ принадлежащимъ частямъ». Самъ учитель получалъ въ годъ сто восемьдесятъ рублей.

**) *См.* ниже, § 172.

военнымъ министромъ окладамъ, опредѣлено было жалованье: ген.-м. *Брискорну* 750 р. въ годъ, маіору *Беслѣву* и капитану *Баженову*, каждому по 600 р., капитану *Валуеву* 350 р., поручикамъ: *Лукьянову* 300 р. и *Штауберту* 450 р. въ годъ *). Въ школѣ преподавали: ариѳметику, алгебру, геометрію, тригонометрію съ приложеніемъ ея къ съемкамъ и нивелированію, «топографію вообще и употребленіи оной при занятіи военныхъ постовъ и позицій», рисованію ситуаціонныхъ плановъ и географическихъ картъ, полевой и долговременной фортификаціи съ атакою и обороною, съ показаніемъ черченія этихъ частей; артиллерію, насколько инженеру по сей части знать нужно; гражданскую архитектуру, механику и физику. Завѣдывавшій Инженерною школою ген.-м. *Брискорнъ* управлялъ и практическими работами. По первоначальному проекту (воен. министра гр. Аракчеева) содержаніе завѣдывавшему школою и учителямъ ея положено было 5.000 р. въ годъ, но по докладу военнаго министра Барклая де Толли, означеннымъ лицамъ жалованье утверждено было въ 3.050 рублей въ годъ.

§ 170. **Новые споры съ Рижскимъ магистратомъ**. Ежегодно, по поводу исправленія крѣпостныхъ верковъ въ г. Ригѣ, возникали споры и пререканія между Инженернымъ вѣдомствомъ и Рижскимъ магистратомъ, постоянно уклонявшимся отъ своей обязанности издерживать ежегодно изъ мѣстныхъ городскихъ доходовъ 10.000 р. для исправленія Рижской крѣпости. Никакія мѣры, предпринимаемыя Инженернымъ вѣдомствомъ для побужденія рижскаго магистрата къ выполненію его обязанностей, не приводили къ желаемому результату. По примѣру прошлыхъ лѣтъ и въ 1810 году, когда на исправленіе оборонительныхъ верковъ въ Ригѣ, по смѣтѣ окружнаго командира, инженеръ ген.-м. Дебрюнольда, потребовалась большая сумма въ 344.435 рублей, Рижскій магистратъ отказался выполнить свои обязательства. Ему

*) Впослѣдствіи въ инженерной школѣ обучали унтеръ-лейтенантъ *Абрамовъ*—ариѳметикѣ и алгебрѣ, подпор. *Михайловъ*—артиллеріи.

напомнили, что на основаніи капитуляціи города Риги 1710 года, и указа Правительствующаго Сената 1731 года, онъ (магистратъ) обязанъ ежегодно издерживать 10.000 р. на исправленіе крѣпости, наконецъ, что въ продолженіи нѣсколькихъ лѣтъ, на Рижскомъ магистратѣ причитывается огромный долгъ, ничѣмъ не гарантированный, магистратъ и въ этотъ разъ уклонился отъ исполненія своего обязательства. Инженерная Экспедиція вошла въ сношеніе съ лифляндскимъ гражданскимъ губернаторомъ, представила ему, что на городскихъ г. Риги доходахъ въ долгу инженерной суммы, издерживаемой по экстреннымъ случаямъ, именно прежнихъ до 1797 года, считается 93.612 р. 83¼ коп., кромѣ того, въ 1798 г. употреблено на исправленіе по высочайшему повелѣнію штурмовыхъ казармъ 5.303 р. 13¼ коп., по оборонительнымъ веркамъ на исправленіе поврежденій отъ бывшаго наводненія въ 1807 г. 12.037 р. 91½ коп. и въ 1808 году, на сумму 21.252 р. 36½ коп., что составитъ съ 1797 года сумму въ 38.593 р. 41 коп., а съ прежними (см. выше) издержанными 93.612 р. 83¼, огромную сумму въ 132.013 р. 61¾ коп.,—все это не могло побудить рижское городское управленіе на доставленіе ежегодно десяти тысячъ рублей. Отговариваясь недостатками городскихъ доходовъ, Рижскій магистратъ въ 1809 г., въ число почитающагося на немъ долга, внесъ только 192 р. 62½ коп. Инженерная Экспедиція, въ виду громаднѣйшихъ расходовъ, потребныхъ на исправленіе однихъ рижскихъ укрѣпленій, и не встрѣчая никакой поддержки со стороны гражданскаго начальства города Риги, увѣдомила Военную Коллегію, что она назначила на 1810 годъ, для г. Риги, «для самыхъ нужнѣйшихъ работъ,—съ употребленіемъ ко всѣмъ валовымъ работамъ—піонерныхъ солдатъ, также военно-рабочихъ людей и невольниковъ,—36.550 р., и, въ томъ числѣ, на счетъ будущихъ городскихъ суммъ г. Риги, 10.000 р. изъ общей инженерной суммы» *).

---

*) Въ прошломъ столѣтіи, по этому же поводу,—когда необходимо нужно

§ 171. Сумма денегъ, ассигнованная Инженерному департаменту на 1810 годъ. Въ мартѣ мѣсяцѣ 1810 года, военный министръ препроводилъ въ „спискѣ“ (копію) въ Инженерную Экспедицію, отношеніе къ нему министра финансовъ, за № 1612, и приложеннаго при этомъ счета, по которому Инженерная Экспедиція могла видѣть: 1) что для расходовъ Инженернаго департамента требовалось на 1810 годъ 2.017.615 р. 83¾ коп., да по особымъ высочайшимъ указамъ принадлежало къ отпуску денегъ 295.934 р. 57 к., съ коими и составилось всей суммы 2.313.550 р. 40¾ коп.; но изъ того числа убавлено „комитетомъ о финансахъ“ 581.079 рублей; 2) въ число остальныхъ Инженерному департаменту, на нынѣшній годъ слѣдующихъ 1.732.471 р. 40¾ коп., ассигновано отпустить изъ разныхъ Казенныхъ палатъ на расходы инженернаго департамента 225.934 р. 57 коп., за тѣмъ, причиталось къ отпуску на весь годъ 1.506.536 р. 83¾ коп., а въ треть 502.000 руб., въ число которыхъ отпущено уже было 479.438 р. 89½ коп., да зачтено 22.561 р. 16½ к.; 3) приложено было требованіе министра финансовъ, чтобы обращающаяся въ Опекунскомъ Совѣтѣ сумма 262.200 р., изъ коихъ 192.200 р. опредѣлены на содержаніе военно-рабочихъ, а прочія 70.000 р., принадлежащія для приведенія Перекопской крѣпости въ оборонительное положеніе, оставлена была бы вся или часть ея въ Опекунскомъ Совѣтѣ, до будущаго разбора.

30-го марта, того же года, послѣдовало новое распоряженіе относительно суммы, ассигнованной на текущій (1810 г.) годъ въ распоряженіе Инженерной Экспедиціи. Въ копіи съ опредѣленія объ этомъ предметѣ, сказано, что „по исчисленіямъ, доставленнымъ

было исправлять рижскіе крѣпостные верки, была резолюція кабинетъ-министровъ: «назначить (1740 г. мая 17) по наряду крестьянъ съ уѣздовъ, если не будетъ возможности нанять къ тому дѣлу вольныхъ людей; что же касается до размѣра платы, то разсмотрѣть это дѣло въ Сенатѣ обще съ Военною Коллегіею». (*См. Сенатскій Архивъ*, изд. 1875 г., т. II, стр. 658, ст. № 7567).

военнымъ министромъ (гр. Аракчеевымъ) къ управлявшему министерствомъ финансовъ дѣйствительному тайному совѣтнику Голубцову, требовалось для годовыхъ расходовъ и единовременно по части инженерной 2.017.615 р. 83¾ коп.; но комитетомъ, учрежденнымъ для сокращенія издержекъ, убавлено по предварительному сношенію съ гр. Аракчеевымъ, въ 62-хъ крѣпостяхъ цивильныхъ зданій на 150.000 р., и предоставлено Инженерной Экспедиціи изворачиваться ассигнуемою ей суммою. Требуемыя же ею деньги, единовременно, по двумъ статьямъ въ возвратъ, вмѣсто издержанныхъ на вооруженіе приморскихъ крѣпостей, оставить оныя до будущаго 1811 года. Предположенія сіи были удостоены высочайшей его величества апробаціи. Такимъ образомъ, по доставленнымъ изъ Военной Коллегіи въ Инженерную Экспедицію вѣдомостямъ, показано было, что на 1810 годъ назначено изъ Государственнаго Казначейства, для всѣхъ по Инженерному департаменту расходовъ, суммы 1.506.536 руб. 83¾ коп., изъ коихъ опредѣлено на генварскую и майскую трети, на каждую по 502.000 рублей, а на сентябрьскую 502.536 руб. 83¾ коп. Сверхъ того, по особымъ высочайшимъ указамъ, назначено къ отпуску изъ разныхъ Казенныхъ палатъ и изъ С.-Петербургскаго остаточнаго казначейства, на отапливаніе казармъ и покоевъ, занимаемыхъ въ крѣпостяхъ гарнизонными баталіонами, сиротскими отдѣленіями, артиллерійскими и инженерными командами, кордегардіями и караульнями 194.602 р. 37 коп. На съемку С.-Петербургской, Новгородской, Олонецкой и Подольской губерній, Очаковской степи и вновь пріобрѣтенной Финляндіи, для составленія топографическихъ картъ, изъ С.-Петербургскаго „Статнаго казначейства“ 31.332 р. 20 коп., да изъ онагожъ казначейства на покупку дровъ, свѣчей и масла, въ состоящія въ Петербургской крѣпости караульни 1.800 р.; а всего, по особымъ высочайшимъ указамъ, 225.934 р. 57 коп.

Что касается до экономическихъ суммъ *), то на основаніи утвержденнаго въ 1809 г. печатнаго объ этихъ суммахъ положенія, онѣ должны были записываться, при всѣхъ командахъ, въ приходъ въ ту жъ общую сумму особыми статьями порознь, и „отнюдь оныхъ не смѣшивать въ расходныхъ статьяхъ". Относительно упомянутой выше суммы 225.934 р. 57 к. Инженерная Экспедиція представила военному министру ходатайство о передачѣ этой суммы въ министерство финансовъ съ тѣмъ, чтобы эта сумма отпускалась прямо изъ назначенныхъ мѣстъ, тѣмъ лицамъ и мѣстамъ, коимъ оная до нынѣшняго 1810 г. отпускалась.

Примѣчаніе. На основаніи указа Правительствующаго Сената, 30-го ноября 1780 года, Инженерная Экспедиція обязана была, ежемѣсячно, высылать отъ себя въ остаточное казначейство ему принадлежащіе „канцелярскіе сборы" и доносить объ этомъ въ экспедицію о государственныхъ доходахъ. Къ канцелярскимъ сборамъ принадлежали всѣ вычеты за повышеніе чиновъ, печатныя пошлины и за гербовую бумагу. Въ случаяхъ, когда такихъ сборовъ не состояло, Инженерная Экспедиція обязана была дѣлать сообщеніе объ этомъ экспедиціи о государственныхъ доходахъ.

§ 172. Объ утвержденіи окладовъ жалованья при школѣ Инженерной Экспедиціи. Инженерная Экспедиція, представляя управляющему Инженернымъ департаментомъ, на утвержденіе, оклады на жалованье двумъ (состоявшему при ученомъ артиллерійскомъ комитетѣ подпоручику Михайлову и унтеръ-лейтенанту Аврамову) учителямъ артиллеріи и алгебры **), принятымъ въ Инже-

---

*) Это были деньги, взыскиваемыя съ подрядчиковъ на «житочное строеніе» штрафныя и полупроцентныя съ выдаваемыхъ имъ изъ казны впередъ суммъ, за продаваемыя командами негодныя вещи, старыя строенія, лошадей, воловъ, и получаемыя отъ постороннихъ мѣстъ, за отпускаемые имъ заимообразно матеріалы, сверхъ слѣдующихъ за оные, по обошедшимся казнѣ цѣнамъ прибыльныя деньги, по 10 коп. на рубль и проч.

**) *Михайлову* назначено было 400 руб., *Аврамову* по 300 р. въ годъ. Кромѣ ихъ имѣлось въ виду платить, еслибъ явились, двумъ учителямъ алгебры, механики и физики, одному—450 р., а другому—750 р. въ годъ.

нерную школу, ходатайствовала, чтобы военный министръ утвердилъ то самое жалованье всѣмъ учителямъ Инженерной школы, которое было утверждено его предшественникомъ, т. е. 6.000 р.,— сюда входили расходы на покупку книгъ, моделей и проч. (1809 года, 11 октября). Управлявшій Инженернымъ департаментомъ увѣдомилъ Инженерную Экспедицію, что по его представленію, военный министръ Барклай де Толли, оклады жалованья при школѣ Экспедиціи, утвердилъ „въ полномъ надѣяніи, что при попеченіи его, школа будетъ соотвѣтствовать цѣли ея утвержденія, и что Инженерный департаментъ не выйдетъ изъ суммы опредѣленной на содержаніе школы".

§ 173. **Уничтоженіе шести крѣпостей.** По всеподданнѣйшему докладу военнаго министра Барклая де Толли, 31 марта 1810 года, послѣдовало высочайшее повелѣніе объ уничтоженіи шести нашихъ крѣпостей: Вильманстрандской, Кексгольмской, Шлиссельбургской, Черноярской, Енотаевской и Азовской. Согласно этому, Военная Коллегія предписала инженеръ генералъ-маіору Шванебаху немедленно сдѣлать распоряженіе о прекращеніи работъ, начатыхъ и предположенныхъ въ 6-ти названныхъ крѣпостяхъ, и о переводѣ изъ этихъ крѣпостей инженерныхъ командъ: вильманстрандской въ Фридрихсгамъ, кексгольмской въ Выборгъ, шлиссельбургской въ С.-Петербургъ, черноярской и енотаевской въ Астрахань, а азовскую въ Кіевъ. Инженерная Экспедиція предписала окружнымъ инженернымъ командирамъ (генералъ-маіорамъ Шрейтерфельду, Брискорну и Глухову) сдѣлать въ скорѣйшемъ времени подробное описаніе каждому о своей крѣпости: всѣмъ оборонительнымъ ихъ веркамъ, палисадамъ, надолбамъ, воротамъ, сортіямъ, мостамъ, шлагбаумамъ, гаубтвахтамъ, кордегардіямъ, при нихъ воротамъ, всѣмъ будкамъ, артиллерійскимъ и инженернымъ жилымъ и нежилымъ строеніямъ, пороховымъ погребамъ, кирпичнымъ и известковымъ заводамъ, невольничьимъ казармамъ, комендантскимъ, штабъ и оберъ-офицерскимъ

домамъ со службами, солдатскимъ казармамъ съ кухнями, аммуничниками, нужниками, полковымъ лазаретамъ и проч. Затѣмъ, передъ отправленіемъ инженерныхъ командъ въ назначенныя имъ мѣста, предписано имъ было, сдать все то по описи,— кромѣ пороховыхъ погребовъ, артиллерійскихъ жилыхъ и нежилыхъ строеній, въ вѣдѣніе тамошнихъ комендантовъ, а гдѣ ихъ нѣтъ, воинскимъ начальникамъ, за подписаніемъ пріемщиковъ и командныхъ командировъ, и описи представить въ Инженерную Экспедицію.

§ 174. **Вліяніе сепаратизма Финляндіи отъ Россіи, на военныя постановленія.** Не прошло года со времени завоеванія Финляндіи русскими войсками, какъ обнаружилось полное невниманіе Финляндіи къ великодушному завоевателю. Несмотря на слова высочайшаго манифеста (1-го октября 1809 года, ст. IV), что „...принадлежности, преимущества, права и выгоды (Финляндіи) будутъ отнынѣ состоять въ собственности и державномъ обладаніи Имперіи Россійской...“, Финляндія отказалась исполнять общія государственныя и военныя постановленія: На основаніи высочайше утвержденнаго положенія (25-го октября 1808 г.) войска, расположенныя на обывательскихъ квартирахъ, должны были пользоваться топливомъ и освѣщеніемъ отъ хозяевъ, въ Финляндіи же расположенныя по квартирамъ лишились и этой выгоды. Такъ напримѣръ, командиръ гарнизоннаго баталіона въ Гангеудѣ расположеннаго, полковникъ Гербушъ, по тѣснотѣ казенныхъ жилищъ принужденъ былъ размѣстить одну роту своего баталіона въ селеніи Гангеби, на квартиры къ казеннымъ лоцманамъ. Жалобы солдатъ, о томъ, что они безъ дровъ не могутъ печь себѣ хлѣба, заставили полковника Гербуша обратиться съ просьбою объ отпускѣ его ротѣ дровъ къ командиру гангеудской инженерной команды. Руководствуясь вышесказаннымъ постановленіемъ,— гдѣ сказано, что „нигдѣ, въ обывательскіе домы, занимаемые воинскими людьми, казенныхъ дровъ и свѣчь ни подъ какимъ предлогомъ не отпускать“—командиръ инженерной команды просьбѣ

полк. Гербуша отказалъ. Вопросъ былъ рѣшенъ словами генералъ-губернатора и главнокомандующаго финляндскою арміею, который доносилъ, во всѣхъ подобныхъ случаяхъ, Военной Коллегіи, что государь императоръ въ бытность на сеймѣ всемилостивѣйше утвердить соизволилъ всѣ права и преимущества, коими жители пользовались во время шведскаго владѣнія, — поэтому, воинскія команды, въ Финляндіи расположенныя, не должны стѣснять обывателей, а должны пользоваться, во всѣхъ случаяхъ, казенными освѣщеніемъ и топливомъ.

§ 175. **О разобраніи въ Кіевѣ воротъ, называемыхъ золотыми.** Въ числѣ древнѣйшихъ памятниковъ Русской Исторіи XI вѣка, долгое время существовали въ Старо-Кіевской крѣпости такъ называемыя *золотыя ворота*. Они построены были *великимъ княземъ Ярославомъ* (въ 1037 году), въ то время, когда, одержавъ совершенную побѣду надъ Печенегами, и освободивъ Россію навсегда отъ ихъ „жестокихъ нападеній“, великій князь, въ ознаменованіе этого, обвелъ Кіевъ каменными стѣнами и устроивъ въ нихъ ворота (главныя), назвалъ ихъ золотыми. Какъ драгоцѣнный памятникъ военныхъ доблестей русскаго народа, *золотыя ворота*, несмотря на свои развалины, оставались на своемъ мѣстѣ долгое время, не вредя никому, а тѣмъ болѣе, не безобразя стараго Кіева. Въ 1801 году, по распоряженіямъ Артиллерійской Экспедиціи, предписано было: „въ старокіевской крѣпости ворота, называемыя золотыя, по совершенной ихъ вѣтхости, также при нихъ караульню разобрать“. Инженеръ генералъ-маіоръ *Оппермань*, будучи въ Кіевѣ, увѣдомилъ Инженерную Экспедицію (28 апр. 1810 г.), что это распоряженіе: „...по нынѣ исполнено тѣмъ только, что сводъ со оныхъ воротъ снятъ, а боковыя оныхъ стѣны, такъ же и кордегардія къ крайнему безобразію въ видѣ руиновъ остались“. Генералъ-маіоръ *Оппермань* пишетъ, что онъ „полезнымъ почитаетъ безъ дальняго отлагательства разобрать остатки оныхъ воротъ и кардигардіи, съ покладкою кирпича на томъ же мѣстѣ впредь до

воспослѣдующаго отъ господина военнаго министра разрѣшенія на новыя въ Кіевѣ работы, къ которымъ тогда оный кирпичъ употребить".

Инженерная Экспедиція сдѣлала слѣдующія распоряженія: „Есть ли въ помянутой Старокіевской крѣпости никакова караула не имѣется, и казенныхъ матеріаловъ и протчаго не содержится, то дабы не употреблять на исправленіе крѣпостныхъ воротъ и карауленъ напрасно казеннаго кошта, снестись съ тамошнимъ комендантомъ и господиномъ военнымъ губернаторомъ, не возьмутъ ли они всю ея на содержаніе гражданское, съ тѣмъ, чтобъ крѣпостныя ея части не уничтожать, а оставить въ нынѣшнемъ ихъ положеніи; каменныя же ворота и караульню разобрать, и годные изъ нихъ матеріалы записать по сортамъ въ приходъ, а негодные дровами; и по исполненіи въ Экспедицію репортовать; на которую работу и положено было по той экспедиціи, 170 рублей". О чемъ, тогда же, къ кіевскому окружному командиру инженеръ ген. маіору Глухову посланъ былъ указъ и повелѣно было „приказать кіевской инженерной командѣ остатки помянутыхъ воротъ и кордегардіи разобрать и отобранный кирпичъ положить порядочно на томъ же мѣстѣ".

§ 176. **Незаконное требованіе военнаго губернатора.** Несмотря на неоднократное упоминаніе губернскому начальству, что въ настоящее время власть его значительно измѣнилась противу прежняго, когда во власти воеводъ - намѣстниковъ находилось и все военное управленіе области — одесскій военный губернаторъ Дюкъ де Ришелье, время отъ времени, требовалъ отъ инженеровъ исполненія его приказаній. Такъ, онъ приказалъ инж. ген. м. Ферстеру, чтобы онъ, домъ, принадлежащій инженерному вѣдомству, и который былъ занятъ до его отъѣзда въ командировку инж. ген. м. Гартингомъ, отдалъ въ распоряженіе херсонскаго гражданскаго губернатора Рахманова. Находя эти требованія не законными, ген. маіоръ Ферстеръ старался отклонить такое распоряженіе, говоря, что херсонскій окружной ко-

мандиръ временно живетъ въ Херсони, и возвратится въ Одессу, поэтому и не можетъ самъ собою приступить къ исполненію предписанія военнаго губернатора. Дюкъ де Ришелье возобновилъ свои требованія о томъ же предметѣ. Инженерная Экспедиція, получивъ увѣдомленіе объ этомъ, отвѣчала, что домъ, о которомъ идетъ рѣчь, всегда принадлежалъ военному вѣдомству и содержится изъ инженерныхъ суммъ, поэтому Инженерная Экспедиція не можетъ дать своего согласія на отдачу этого дома въ другое вѣдомство. Такъ, еще разъ, не состоялись незаконныя требованія военнаго губернатора. (См. выше) *).

§ 177. **Главный попечитель гвардейскихъ казармъ.** До 1810 года, апрѣля 13-го, содержаніе въ исправности казармъ, ихъ отопленіе и освѣщеніе лежало на особомъ, при городской думѣ комитетѣ. Съ вышеупомянутаго времени начался новый порядокъ: комитетъ уничтоженъ; учреждена должность „главнаго попечителя гвардейскихъ казармъ“ (ген. м. Сухаревъ); къ нему былъ назначенъ особый помощникъ, одинъ секретарь, два архитектора, къ нимъ два помощника, письмоводитель съ писцами, учреждена канцелярія и чертежная. Завѣдывать казармами назначены особые смотрителя. Всѣ дѣла, принадлежавшія прежнему комитету, были переданы въ это казарменное отдѣленіе, при экспедиціи; равно въ вѣдѣніе этого отдѣленія поступили, отдаваемые внаймы отъ полковъ лавки, лабазы, огороды, бани и проч., которые отдавались уже внаймы и въ оброкъ, по утвержденію Инженерной Экспедиціи, и выручаемыя отъ сего деньги записывались въ экономическую сумму, по 18 пункту. Всѣ распоряженія по ремонту и исправленію гвардейскихъ казармъ были нынѣ въ вѣдѣніи особаго главнаго попечителя гв. казармъ **). Инженерная Экспедиція,

---

*) *См.* § 63 этой книги.

**) См. *Московскій Архивъ Главнаго Штаба.* Опись 76, св. 318.

Въ положеніи объ этомъ учрежденіи, было сказано: «что поручается Инженерной Экспедиціи въ точную зависимость, подъ надзоромъ особо опредѣленнаго къ тому генералъ-маіора, которому именоваться *попечителемъ гвар-*

получивъ смѣты и проекты на исправленіе гвардейскихъ казармъ, препровождала ихъ къ попечителю, при указѣ, дабы онъ „всѣ требуемыя починки и постройки освидѣтельствовалъ, и что, по его усмотрѣнію, найдетъ необходимымъ произвесть, то, чтобы составивъ особыя, какъ капиталу, такъ и ремонту работамъ, смѣты, доставилъ бы на утвержденіе Инженерной Экспедиціи“. Въ 1811 г. (янв. 12), по опредѣленію Государственнаго Совѣта и согласно положенія съ табелью, составленныхъ Инженерною Экспедиціею, всѣмъ загороднымъ казармамъ (въ Павловскѣ, Софіи, Гатчинѣ, въ Стрѣльнѣ, Петергофѣ, Ораніенбаумѣ, Кронштадтѣ, Нарвѣ и Шлиссельбургѣ) назначено быть подъ надзоромъ С.-Петербургскаго окружнаго инженернаго командира, которому въ помощь былъ назначенъ инженерный штабъ-офицеръ съ прибавкою ему къ жалованью его 500 руб. на экипажъ, для разъѣздовъ по казармамъ. Ему подчинялись (кромѣ Кронштадта и Нарвы), инженерные унтеръ-цейхвартеры съ инвалидами. (*Инж. Арх.*, кн. „Опредѣленій“ № 80).

§ 178. **Обмундированіе военно-рабочихъ.** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія правильнаго, разъ установленнаго положенія о военномъ хозяйствѣ еще не существовало: время отъ времени, по мѣрѣ обстоятельствъ, измѣнялись существовавшія до того постано-

---

дейскихъ казармъ. Ему по сей части присутствовать въ Инженерной Экспедиціи съ прочими ея членами, а для производства дѣлъ учредить въ ней особый штатъ, особый столъ, въ помощь попечителю опредѣляется одинъ штабъ-офицеръ, два архитектора и два при нихъ помощника, также письмоводитель съ писцами; канцелярію сію съ чертежною имѣть ему по удобности въ домѣ Инженерной Экспедиціи, а для наблюденія за казармами, опредѣлить особыхъ смотрителей изъ офицерскихъ чиновъ». *Гр. Аракчеевъ.*

Сумма, на ремонтъ и содержаніе казармъ, въ годъ, полагалась 74.471 р. на освѣщеніе, очищеніе нужныхъ мѣстъ 52.809 р., на заготовленіе дровъ 171.160 р., на содержаніе полковыхъ лазаретовъ 46.969 р., на учрежденіе при Экспедиціи отдѣленія съ главнымъ попечителемъ и прочими чинами 18.270 р. 60 к., а всего 363.684 р. 60 коп. Оп. 76, св. 318. Въ этой же книгѣ (Оп. 76) находится описаніе полковыхъ казармъ и положеніе «на каждую вещь ремонта», и «инструкція» главному попечителю по казармамъ, домамъ, лазаретамъ и проч.

вленія. Такъ было, напримѣръ, съ обмундированіемъ военно-рабочихъ, находившихся по крѣпостямъ. По положенію, составленному въ 1807 году, 25 ноября, обмундированіе военно-рабочихъ производилось изъ коммисаріата; въ 1808 г. марта 8-го, сумму, на жалованье, на обмундированіе и обувь в. рабочихъ, приказано было передать въ Инженерную Экспедицію, съ тѣмъ, чтобы Экспедиція эту сумму поручила крѣпостнымъ комендантамъ, съ тѣмъ условіемъ, чтобы они, изъ нормальной цѣны, т. е. 14 р. 17 коп., положенной въ годъ на обмундированіе военно-рабочаго, не выходили. Подобная нормировка не могла долго существовать. Въ 1810 году, мы видимъ, что нѣсколько комендантовъ крѣпостей представили въ Инженерную Экспедицію свои протесты, объявивъ, что на ассигнованную сумму, обмундировывать военно-рабочихъ они не въ состояніи. Такихъ протестовъ отъ комендантовъ было семь (полк. *Зальцера*, ген. м. *Гана*, ген. м. *Бельгарда*, ген. м. *Эмме*, ген. л. *Репина*, полк. *Муратова*, и ген. л. *Сафонова*). Мы приводимъ здѣсь одинъ протестъ, ген. л. *Сафонова*, Спб. коменданта *).

§ 179. **Участіе обывателей въ постройкѣ укрѣпленій.** Въ первой части нашего труда **), мы показали какой системѣ слѣдовало наше правительство въ прежнее время, относительно

---

*) Ген.-лейт. *Сафоновъ* представилъ (1810 г. марта 23) донесеніе, что на положенную сумму, 14 р. 17 к., на обмундированіе военнаго рабочаго, онъ не въ состояніи исполнить повелѣніе указа 1807 г. 25 ноября. Въ С.-Петербургской крѣпости военно-рабочихъ было 24 чел.; «по дороговизнѣ суконъ, въ 1810 году, приторгованныя цѣны показали, что обмундированіе каждаго военно-рабочаго обойдется не 14 р. 17 к., а въ 25 р. 35½ коп., такъ что противу отпускаемой по положенію суммы на каждаго человѣка, превышается расходъ на 12 р. 28½ коп.; при томъ, хотя бы и крестьянскія сукна были употреблены на оныя, то и за онымъ обмундированіе ихъ обойдется не дешевле прописанной суммы».

**) См. *Историческій Очеркъ Инженернаго Управленія въ Россіи*, стр. 16. Встарину, такъ называемое *городовое дѣло* возложено было на народъ, а въ степныхъ украйнахъ, кромѣ того, на народѣ лежала обязанность *валоваго и засѣчнаго дѣла*. См. *Историческіе Акты* III, № 268.

всякаго рода военныхъ сооруженій, и какую долю участія принимали въ этомъ дѣлѣ обыватели укрѣпленныхъ мѣстъ. Въ девятнадцатомъ столѣтіи, мы видѣли, что всѣ постройки крѣпостей производились людьми съ вольнаго найма, солдатами за извѣстную плату, невольниками и проч., и, если встрѣчались распоряженія о томъ, чтобы обыватели укрѣпленныхъ мѣстъ обезпечивали сами себя, разнаго рода сооруженіями, то эти распоряженія всегда встрѣчали со стороны жителей противудѣйствіе. Такъ, въ 1810 г. начальникъ 24 дивизіи ген. л. Глазенапъ требовалъ, чтобы жители кр. Желѣзинской (по Сибирской линіи), на мѣстахъ имъ принадлежащихъ, на разстояніи 150 саж. отъ крѣпости, обносили сами эти мѣста рогатками, палисадами, надолбами и проч. Жители отказались исполнить эти требованія. Ген. л. Глазенапъ донесъ объ этомъ генералъ-губернатору т. сов. Пестелю и требовалъ съ его стороны понужденія жителей. Несмотря на то, что т. сов. Пестель увѣдомилъ ген. Глазенапа, что объ этихъ обязанностяхъ обывателей ни въ какомъ положеніи не говорится, и что это не вошло даже въ смѣту общихъ по Томской губерніи земскихъ повинностей, ни таковыхъ же по внутреннимъ городамъ и селеніямъ, и, наконецъ, воинскій начальникъ получаетъ ежегодно 25 тыс. рублей на поддержаніе находящихся строеній, но это не остановило требованій ген. Глазенапа. По справкѣ, сдѣланной Инженерною Экспедиціею, по приказанію военнаго министра, оказалось, что Сибирская линія (начиная отъ Оренбурга до Кузнецка, на пространствѣ 2.300 верстъ), состоящая изъ 19 крѣпостей и 118 разнаго рода укрѣпленій, со временъ Петра I (по указу его 1714 г.) содержалась подъ непосредственнымъ завѣдываніемъ корпуснаго начальства, на казенный счетъ, съ участіемъ воинскихъ полковыхъ служителей, козаковъ и башкировъ, подъ надзоромъ полковыхъ офицеровъ и казачьихъ старшинъ; цивильныя-жъ въ нихъ для войскъ жилыя и нежилыя зданія строились и починивались, а равно и матеріалы для того необходимые заготовлялись, всегда, полковыми военно-служителями и козаками. Съ 1763 г. военно-служителямъ за эти работы выдавалось въ день

по 4 копѣйки, съ 1765 г. работы по крѣпостямъ производились тѣми же военными людьми, но безъ всякой платы отъ казны. Въ 1797 г. послѣдовало повелѣніе, по причисленіи этой линіи въ вѣдѣніе Инженернаго департамента, изъ мѣстныхъ полковъ солдатъ не посылать ни на крѣпостныя работы, ни къ исправленію зданій ими занимаемыхъ, ни къ заготовленію матеріаловъ, ни, наконецъ, въ конвой за невольниками. Послѣдствіемъ было то, что всѣ земляныя работы по линіи, въ крѣпостяхъ и въ укрѣпленіяхъ, были пріостановлены и учреждены въ семи мѣстахъ (Св. Петра, Омскѣ, Ямышевѣ, Семипалатинскѣ, Усть-Каменогорскѣ, Бійскѣ и Кузнецкѣ) инженерныя команды. Работы производились невольниками, матеріалы для построекъ покупались, а по недостатку невольниковъ, нанимались тѣ же полковые служители по вольной цѣнѣ; объ участіи обывателей не было и рѣчи. Въ 1801 г. послѣдовало новое повелѣніе: во всѣхъ пограничныхъ крѣпостяхъ, никакихъ на казенный счетъ работъ не производить. Наконецъ, послѣ неоднократно измѣняемыхъ повелѣній (съ 1802—1806 г.), въ 1809 г. вышло повелѣніе по Сибирской линіи содержать отъ Инженернаго департамента только семь крѣпостей: *Св. Петра*, *Омскую*, *Ямышевскую*, *Семипалатинскую*, *Усть-Каменогорскую*, *Бійскую* и *Кузнецкую*; всѣ въ нихъ постройки содержать отъ казны. При пограничныхъ и кордонныхъ укрѣпленіяхъ, заселяемые разными жителями форштаты, составляющіе яко деревни и входящіе въ составъ гражданской, ограждать полисадами, рогатками и надолбами и пр. по примѣру внутреннихъ деревень и селеній, отъ казны. Вообще, для этой цѣли большихъ издержекъ не дѣлать. Если же сами жители пожелаютъ, сказано въ указѣ, „на случай защиты своихъ домовъ отъ нечаянныхъ набѣговъ хищниковъ, строить вокругъ своихъ форштатовъ ограды, то имъ дозволить, равно дозволить имъ содержать въ оборонительномъ положеніи и тѣ укрѣпленія, гдѣ нѣтъ воинскихъ командъ, и впредь ихъ содержать не предпола-

гается; съ тѣмъ однакожъ условіемъ, чтобы существующіе валы и мосты не разрушать, а постоянно поддерживать".

Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ** *).
Генералъ-Маіоръ **Брискорнъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

§ 180. **О принятіи Рижской городовой крѣпости на коронное содержаніе.** Нѣсколько лѣтъ продолжавшіяся пререканія между Инженернымъ вѣдомствомъ и рижскимъ городовымъ управленіемъ, по поводу постояннаго уклоненія рижскаго магистрата удѣлять часть городовыхъ доходовъ на сооруженія крѣпости и ея исправленія,—заставили, наконецъ, наше правитель—

---

*) Христіанъ Федоровичъ *Шванебахъ*, одинъ изъ потомковъ старинной дворянской фамиліи (см. *Adelslexicon* 2. B. p. 420), имѣвшей близъ Гальберштата (Прусской Саксоніи) замокъ, Schloss Schwanenbeck. Отецъ Христіана Федор. служилъ въ русской службѣ (въ 1740 г.) въ Голштейнъ-Готторпскомъ кирасирскомъ полку. Самъ Хр. Федор. воспитывался въ Петербургѣ, въ Шляхетномъ (1-мъ) кадетскомъ корпусѣ и вышелъ въ инженеры. Въ 1801 году онъ уже былъ инженеръ генералъ-маіоромъ и находился въ числѣ членовъ Инженерной Экспедиціи; въ 1810 году онъ былъ шефомъ 1-го піонернаго полка, имѣя ордена св. Георгія 4 класса, св. Анны 1-й степени и былъ командоромъ ордена св. Іоанна Іерусалимскаго. Хр. Федор. былъ весьма хорошо образованъ и пользовался извѣстностію опытнаго и ученаго инженера. Нерѣдко, за отсутствіемъ инженеръ ген.-м. *Оппермана*, начальствовалъ надъ Инженернымъ департаментомъ.

Императрица Марія Θеодоровна, отыскивая наставника для сына своего, великаго князя Николая Павловича, и желая лично познакомиться съ ученымъ инженеромъ ген.-маіор. *Шванебахомъ*, чтобы ввѣрить ему воспитаніе будущаго начальника инженеровъ, пригласила его къ себѣ; но получая на всю ея французскую рѣчь отвѣты на русскомъ языкѣ (хотя ген. *Шванебахъ* зналъ французскій языкъ, но говорить на немъ избѣгалъ, боясь ошибокъ), Императрица поручила эту обязанность инж. ген.-м. *Опперману*.

Христіанъ Федоровичъ *Шванебахъ* былъ бездѣтенъ; но потомство брата его Антона Федоровича (род. 1768 г., ум. 1822 г.), отличавшееся, по примѣру дѣда ихъ, государственными, гражданскими и боевыми заслугами, не покидало и Инженернаго корпуса (по крайней мѣрѣ нѣкоторые изъ нихъ),—какъ напр. одинъ изъ потомковъ ихъ, и нынѣ служитъ въ Инженерномъ корпусѣ, инж. ген.-лейт. Борисъ Антоновичъ *Шванебахъ*.

Къ стр. 364



Христіанъ Федоровичъ Шванебахъ.

(Шефъ 1-го Піонернаго полка).

ство принять особыя мѣры. Въ 1810 г. іюля 6, въ соединенномъ присутствіи Артиллерійской и Инженерной Экспедицій, рѣшено было Рижскую крѣпость принять на содержаніе отъ короны. Инженерная Экспедиція приняла на себя слѣдующее: 1) опредѣлить, сколько нужно будетъ денегъ на совершенное исправленіе Рижской крѣпости, 2) какую нужно будетъ положить сумму на ея годовой ремонтъ, и 3) какія находятся въ крѣпости излишнія строенія, и что они могутъ стоить? Инженерная Экспедиція представила въ Военную Коллегію отъ себя особое мнѣніе, относительно принятія Рижской городовой крѣпости на коронное содержаніе. Изъ обширнаго доклада *) мы представляемъ здѣсь краткую выписку.

Опираясь на историческіе документы, Инженерная Экспедиція заявляетъ, что съ 1710 по 1731 годы, въ Рижской крѣпости всѣ ея оборонительные верки, казематы, штурмовыя подъ валомъ казармы, мосты, кордегардіи, гауптвахты и пр. исправлялись самимъ городомъ. Инженерная Экспедиція желаетъ знать, какая сумма городомъ на это удерживалась ежегодно.

Съ 1731 г., указомъ Правительствующаго Сената назначено было рижскому магистрату на содержаніе Рижской крѣпости, изъ городовыхъ доходовъ, отпускать ежегодно 10.000 р. Городовой магистратъ показываетъ, что имъ употреблено было по 1775 г., для этой цѣли, 577.220 р. Но дѣйствительно ли издерживалась эта сумма рижскимъ магистратомъ, Инженерной Экспедиціи объ этомъ ничего неизвѣстно. Съ 1775 г. (когда Инженерный Департаментъ завелъ свои о таковыхъ магистратскихъ издержкахъ при цитадельной инженерной командѣ, въ Ригѣ, отчеты) найдено было по дѣламъ оныхъ, что въ дѣйствительности употреблено изъ городовыхъ доходовъ, по 1802 годъ, сумма въ 229.421 р. Но магистрату слѣдовало бы издержать, въ тѣ 27 лѣтъ, 270.000 р. Слѣдовательно, Инженерный Департаментъ и началъ недопускае-

---

*) См. *Архивъ Инженернаго Управленія*, кн. «Опредѣленій» Инженерной Экспедиціи, за іюль мѣсяцъ 1810 года, № 74, ст. 28.

мую магистратомъ сумму, въ десять тысячъ рублей, почитать долгомъ, коего и оставалось по 1802 годъ, 40.578 рублей.

„Послѣ чего, отпускались уже деньги отъ магистрата прямо къ цитадельской инженерной командѣ, изъ опредѣленныхъ ежегодно десяти тысячъ рублей, не по полному однакожъ количеству, а съ нѣкоторымъ уменьшеніемъ, оправдываясь тѣмъ, что магистратъ, за другими городскими расходами, не имѣлъ вовсе денегъ. Такимъ образомъ было получено отъ магистрата, по 1810 годъ, только 67.864 р., и потому, всѣ работы по Рижской крѣпости производились подъ распоряженіемъ Инженерной Экспедиціи. А если добавить къ этому все, что приходилось Инженерному управленію расходовать на исправленіе приходившихъ въ ветхость сооруженій, и пострадавшихъ въ 1807 г. оборонительныхъ верковъ, мостовъ и пристаней отъ наводненія, за недостаткомъ отпускаемыхъ изъ городскихъ доходовъ денегъ, наконецъ, если ежегодно приходилось по особымъ предписаніямъ, на счетъ городскихъ суммъ, добавлять своихъ денегъ, на что по 1810 г. Инженерное управленіе употребило 77.770 р., да въ нынѣшнемъ году отпустило Рижской крѣпости въ добавокъ, къ десяти тысячамъ 26.550 р., то, теперь, считается долгу на городскихъ доходахъ 144.898 р.“.

Принимая все это и другія обстоятельства въ соображеніе, Инженерная Экспедиція представила отъ себя слѣдующее: „1) Всю городовую крѣпость, со всѣми ея оборонительными верками, штурмовыми казармами, казематами, воротами, мостами, пристанью, пловучій мостъ и за крѣпостію магистральный дѣловой дворъ и проч. принять въ вѣдѣніе Инженернаго департамента и содержать съ прочими крѣпостями въ исправности. 2) Отпускаемую сумму, по указу Правительствующаго Сената изъ Рижскаго уѣзднаго казначейства, 2.228 р., на содержаніе рижской и динаминдской пристаней, обращать съ будущаго года (1811 г.) на исправленіе пристаней. 3) Каменные дома, лазаретъ, всѣ воинскія казармы и др. къ нимъ принадлежащія строенія, ихъ освѣщеніе и отопленіе оставить, по примѣру прочихъ городовъ, на городскомъ содержаніи. 4) Всѣ строенія, принадлежащія артиллерійскому вѣдомству,

предоставить содержать Артиллерійской Экспедиціи. 5) На приведеніе крѣпости въ оборонительное положеніе по старымъ линіямъ, бывшимъ тогда въ натурѣ (которыя существовали и при самой капитуляціи), оставить безъ перемѣны. Необходимую, по нынѣшнимъ цѣнамъ, для крѣпости сумму въ 500.000 р. и долговые 144.898 р. отпустить въ Инженерный департаментъ единовременно, или съ разсрочкою на три года, да на исправленіе поступаемыхъ въ казенное содержаніе строеній, примѣрно, до 3.000 р., равно и на ежегодное содержаніе оной крѣпости, со всѣми въ первомъ пунктѣ упоминаемыми строеніями, отпускать съ будущаго (1811) года, по 25.000 р. ежегодно. 6) Заготовку матеріала: дерна, земли, песку, камня, хвороста, лѣса и пр. дозволить Инженерному департаменту производить на ближайшихъ городскихъ общественныхъ (кромѣ частныхъ людей) мѣстахъ, безъ платежа изъ казны денегъ, по „магистральному отводу", гдѣ, что, тамошними инженерами признано будетъ удобнѣе. Обо всемъ этомъ инженерамъ крѣпости имѣть заблаговременное сношеніе съ магистратомъ и не обременять правительство излишними перепискам".

Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

---

§ 183. **О потребной, на 1811 годъ для Инженернаго Департамента суммы.**

„КРАТКАЯ ВЫПИСКА

о потребной Инженерному Департаменту на 1811 годъ суммы“.

	Рубли.	Коп.
I. На содержаніе Инженерной Экспедиціи со школою *) и съ отдѣленіемъ по казармамъ лейбъ-гвардіи полковъ главнаго попечителя оныхъ съ архитекторами и казарменными смотрителями, и прочіе расходы, въ добавокъ къ имѣющимся тогда отъ уничтоженія бывшихъ при Экспедиціонной чертежной и проч. 7.454 р.	57,946	—
II. На содержаніе нынѣшнихъ штатныхъ 56-ти крѣпостей съ воинскими зданіями и находящимися въ нихъ невольниками, фурлейтами и лошадьми; на чертежные и письменные расходы; на заготовленіе къ арміямъ шанцовыхъ, минныхъ и математическихъ инструментовъ; въ приморскія крѣпости штандартовъ и флаговъ; на учрежденныя въ шести крѣпостяхъ, при военно-сиротскихъ отдѣленіяхъ, инженерныя школы; на прогоны инженернымъ чиновникамъ; на выдачу 2-го кадетскаго корпуса священнику и въ Депо картъ сторожамъ жалованья и починку дома, занимаемаго симъ же Депо	841,680	50
III. На содержаніе всѣхъ вообще казармъ, домовъ, конюшенъ и другихъ строеній, лейбъ-гвардіи полковъ Кавалергардскаго, Коннаго, Преображенскаго, Семеновскаго, Измайловскаго, Егерскаго и Артиллерійскаго баталіона, съ резервною ротою (кромѣ конной), и на покупку для оныхъ дровъ, какъ на 1811 такъ и на 1812 годы, а свѣчь и масла на одинъ 1811 г. и на перестройку нѣкоторыхъ капитальныхъ въ ихъ зданіяхъ ветхостей.	577,441	—
IV. На построеніе въ Одессѣ оборонительныхъ казармъ, на покупку дровъ, свѣчь и масла въ казенныя строенія, занимаемыя сухопутными войсками въ Новой Финляндіи и въ С.-Петербургѣ Учебному Гренадерскому баталіону, и на содержаніе починками воинскихъ жилищъ, расположенныхъ въ ста-		
*) На содержаніе школы, учителей, книги и припасы.	6,000	—

	Рубли.	Коп.
рой Финляндіи по урочищамъ и въ городахъ: Ловизѣ, Гельзингфорсѣ, Софіи, Павловскѣ, Стрѣльнѣ, въ Ораніенбаумѣ, на островѣ Березани и на Бугасѣ, въ Анапской крѣпости, на трехъ линіяхъ по кардоннымъ укрѣпленіямъ, Крымскомъ полуостровѣ, Одессѣ и въ Казани каменнаго кремля. . . .	368,372	—
V. На приведеніе въ надлежащее оборонительное положеніе, по высочайше утвержденнымъ прожектамъ, крѣпостей: Свеаборга, Фридрихсгамской, Кюменегородской и Перекопской *); да на отдѣлку нѣкоторыхъ весьма нужныхъ оборонительныхъ верковъ въ С.-Петербургской, Кронштатской, Новодвинской, Нарвской, Рижской, Динаминдской, Одесской, Фанагорійской, Усть-Лабинской, Кавказской, Троицкой, Оренбургской, св. Петра, Кузнецкой и Астраханскаго кремля, и на выпланированія учебныхъ мѣстъ въ С.-Петербургѣ противъ Лѣтняго сада, и въ Софіи для лейбъ-гусарскаго полка	50,000 (серебромъ).	—
Ассигнаціями	1.532,517	—
VI. На построеніе въ крѣпостяхъ новыхъ цивильныхъ зданій.	531,587	50
VII. Въ возвратъ, вмѣсто издержанныхъ въ 1807 и 1808 годахъ на исправленіе, подъ распоряженіемъ г. министра морскихъ силъ, всѣхъ вообще приморскихъ крѣпостей и укрѣпленныхъ мѣстъ, на перестройку у Фридрихсгамской крѣпости двухъ полигоновъ, и на починку въ 1808 и 1809 годахъ загородныхъ С.-Петербургскихъ казармъ, съ отапливаніемъ и освѣщеніемъ оныхъ	509,160	—
А всего потребно на одинъ 1811 годъ, серебромъ .	50,000	—
Ассигнаціями: 4.418.704 р., изъ коихъ, ежели слѣдуемые по седьмому артикулу въ возвратъ 509.160 р. ассигнуются, то оные изъ требуемыхъ по VI артикулу на построеніе новыхъ воинскихъ зданій 531.587 руб. 50 коп. исключить, и за тѣмъ вознадобится.	3.909,544	—

Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Генералъ-Маіоръ **Брискорнъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.

*) Въ 1810 году, по высочайшему повелѣнію къ строенію въ Минской губерніи *Бобруйской* крѣпости, назначенъ былъ инженеръ генералъ-маіоръ *Фелькерзамъ*; въ то же время повелѣно было приступить къ устройству тамъ казеннаго кирпичнаго завода. Для этой цѣли, по указу 21 іюня 1810 г. за № 647, отправлено было, по опредѣленію Инженерной Экспедиціи къ *Фелькерзаму*, 134.896 р., а въ началѣ 1811 года предположено туда же отправить 93.638 рублей. Командиромъ бобруйской инженерной команды былъ назначенъ инженеръ маіоръ *Зимсонъ*.

§ 182. **На чьей обязанности лежало исправленіе мостовыхъ возлѣ казенныхъ зданій.** Неоднократное уклоненіе городской думы отъ прямыхъ ея обязанностей не имѣло никакихъ послѣдствій до тѣхъ поръ, пока это не касалось до лицъ высокопоставленныхъ. Такъ, долгое время освѣщеніе фонарей и содержаніе мостовыхъ, канавокъ съ надолбами и мостиковъ около казармъ оставались на отвѣтственности казарменнаго начальства и «главнаго попечителя гвардейскихъ казармъ», и только въ 1810 г., когда подлѣ казеннаго дома, занимаемаго графомъ Аракчеевымъ, литейной части, неисправная мостовая возбудила вопросъ: на чьей обязанности лежало исправленіе мостовыхъ и проч. подлѣ казенныхъ домовъ? С.-Петербургскій оберъ-полицмейстеръ ген.-м. Голенищевъ-Кутузовъ, по полученіи увѣдомленія отъ пристава литейной части о неисправности мостовой, обратился съ требованіемъ объ ея исправленіи къ командиру Артиллерійскаго баталіона полковнику Эйлеру, такъ какъ домъ, занимаемый граф. Аракчеевымъ, и подлѣ, порожжее мѣсто на литейномъ проспектѣ, принадлежали къ казармамъ гвардейскаго Артиллерійскаго баталіона. Полк. Эйлеръ отнесся, что исправленіе мостовой зависитъ отъ Инженерной Экспедиціи. На рапортъ оберъ-полицмейстера (23-го іюля, за № 3900), Инженерная Экспедиція отвѣчала, что такъ какъ домъ, занимаемый гр. Аракчеевымъ, принадлежитъ къ казармамъ Артиллерійскаго баталіона, то, въ высочайше утвержденномъ о гвардейскихъ казармахъ положеніи, сказано: „что содержаніе по улицамъ, вокругъ казарменныхъ строеній мостовыхъ и канавокъ съ надолбами и мостиками, и освѣщеніе фонарей (кромѣ внутреннихъ полковыхъ дворовъ), въ разсужденіе что на сіе ремонта не положено, оставляется на отчетѣ городской думы, въ которую, въ случаѣ необходимости исправленія мостовыхъ и проч., главный попечитель долженъ относиться прямо отъ себя“.

§ 183. **О прекращеніи производства нижнимъ воинскимъ чинамъ зарабочихъ денегъ.** Управлявшій Инженернымъ департ-

таментомъ инж. ген.-м. Оппермаиъ увѣдомилъ *) Инженерную Экспедицію о томъ, что онъ получилъ отъ военнаго министра слѣдующее высочайшее повелѣніе: „Его императорскому величеству благоугодно, чтобы нижніе воинскіе чины, употребляемые на крѣпостныя и другія работы, получали необходимое вспоможеніе для пищи и одежды, но отнюдь не считали бы себя въ правѣ требовать рабочихъ денегъ. Солдатъ долженъ получать отъ казны все нужное для своего содержанія, и со слѣпымъ повиновеніемъ, безъ всякаго воздаянія, исполнять все, что будетъ ему приказано, въ полномъ увѣреніи, что за усердную службу не останется безъ награды". На этомъ основаніи, приказано было: никогда не производить рабочихъ денегъ, и даже наименованіе таковой выдачи приказано было *навсегда уничтожить*. Но, чтобъ нижніе чины, сказано въ указѣ, во время работъ получали лучшую пищу и имѣли бы способы исправлять, приходящую скорѣе въ худобу, свою одежду и обувь, то повелѣно было: въ разные сроки, по три раза въ мѣсяцъ или по недѣльно, выдавать рабочимъ воинскимъ чинамъ въ награду за успѣхъ и прилежаніе, по рублю или по два, на человѣка. Для болѣе точнаго опредѣленія положенія, таковой выдачи денегъ, приказано было руководствоваться тѣмъ, чтобъ на каждаго человѣка выходило въ сутки по 10 копѣекъ мѣдью. По сему предписанію, хотя останется прежняя выдача денегъ, но перемѣна будетъ заключаться въ томъ, что солдатъ не будетъ требовать сихъ денегъ какъ должнаго, а получать ихъ будетъ въ видѣ награжденія за труды. Приказано было, чтобы при составленіи смѣты какому-либо сооруженію, вычислять и деньги подъ названіемъ: «въ награду рабочимъ людямъ». Это, впрочемъ, относилось только до тѣхъ войскъ, которыя по особому назначенію командировались для постройки вновь начатыхъ близъ западной границы крѣпостей и укрѣпленій, а отнюдь не касалось до существовавшихъ крѣпостей, „а паче до линіи Кавказской".

*) Это предложеніе ген. м. Оппермана было записано въ Инженерной Экспедиціи 23 іюля 1810 г. подъ № 3.909. *См.* кн. «Опредѣленій» въ Инженерномъ Архивѣ, за 1810 г. № 75. То же постановленіе было повторено въ 1811 году, см. тамъ же, кн. № 80.

Въ настоящее время (1887 годъ) тамъ, гдѣ строятся особыми военными командами (военно-желѣзными баталіонами) военныя желѣзныя дороги, плата за работу идетъ солдатамъ также, въ видѣ вознагражденія ихъ трудовъ. Такъ напр., на Жабинко-Пинской дорогѣ платили каждому по 1 р. 75 к. за насыпку кубической сажени, а на Закаспійской жел. дорогѣ, платили нижнимъ чинамъ по 2 р. 25 коп. съ кубической сажени.

§ 184. О средствахъ для распространенія полезныхъ знаній между служащими въ Инженерномъ корпусѣ. Инженерная Экспедиція не останавливалась, и въ этомъ году, въ изысканіи средствъ для распространенія полезныхъ знаній между инженерами. По примѣру прежнихъ лѣтъ, выписывались изъ-за границы спеціально-инженерныя сочиненія, и покупались таковыя же въ Россіи издаваемыя, и выписывались тогдашніе военные журналы, такъ напр. *Артиллерійскій Журналъ* и *Военный Журналъ* *), изд. *Рахмановымъ*. Изъ *Военнаго Журнала* (т. IV, кн. 17, стр. 51) мы узнаемъ, что *Инженерная Школа* при

*) Въ 1809 г. издавался въ Петербургѣ *Артиллерійскій журналъ*. Въ книжкѣ I-й, на стр. 131, упоминается въ числѣ пособій «Руководство къ знанію о походныхъ мостахъ, а особливо изъ парусинныхъ понтоновъ», *Андр. Пимова*, а въ кн. II, *Арт. журн.*, упоминается о понтонной роты подполк. *Федоровъ*, особенно отличившемся въ кампанію 1809 г., въ Турціи, постройкою мостовъ, для перехода цѣлой арміи черезъ р. Серетъ, во время ея огромнаго разлива и проч.

Въ *Военномъ Журналѣ* (т. III, кн. 9), изд. 1810 г., помѣщено «Краткое разсужденіе о фортификаціи», съ планами. Въ *кн.* 6, помѣщено: «Краткое разсужденіе о причинахъ слабости крѣпости противъ нынѣшней осады». Въ *кн.* 10, говорится (стр. 1—): о *Кёгорнѣ, Вобанѣ, Кормонтанѣ, Бусмарѣ;* на стр. 10: о «Теоріи дефилированія построенныхъ крѣпостей». Въ *кн.* 10 и 11, помѣщено продолженіе того же, и мн. др. Въ *Военномъ Журналѣ* (кн. 9, стр. 131), помѣщена интересная статья, подъ заглавіемъ: *Краткое разсужденіе о фортификаціи.* Тамъ находится мысль—о независимости земляныхъ насыпей отъ направленія эскарпныхъ одеждъ» (каменныхъ). Это было напечатано въ русскомъ журналѣ въ 1811 году. Впослѣдствіи, чрезъ шестнадцать лѣтъ (1827 г.) образовалась объ этомъ цѣлая система извѣстнаго французскаго инженера *Шумара, см.* его: *Mémoires sur la fortification, ou examen raisonné des propriétés et des défauts des fortifications existantes etc.*

Инженерной Экспедиціи „часъ отъ часу приходила въ лучшее совершенство". Она состояла изъ 2-хъ отдѣленій: Въ 1-мъ юнкера и кондукторы слушали алгебру до 3-й степени уравненій, геометрію, тригонометрію, артиллерію и элементарную фортификацію, во 2-мъ—преподавались: примѣненіе тригонометріи къ съемкамъ, механика, всѣ отрасли инженернаго искусства, со всѣми подробностями этого дѣла, и гражданская архитектура. Отъ слушателей втораго отдѣленія принималось въ особое уваженіе знаніе иностранныхъ языковъ. Для споспѣшествованія ученію въ школѣ, заведены были модели и предполагалось ежегодно производить практику, подобную той, которая была въ 1809 г. на Волковомъ полѣ. По установленному, еще въ прошломъ столѣтіи порядку, два раза въ годъ 15 марта и 15 сентября, въ присутствіи сенаторовъ и членовъ Академіи наукъ, происходили въ Инженерной школѣ публичные смотры или экзамены въ наукахъ, всѣмъ ученикамъ. Инженерная Экспедиція пользовалась особенною книжною суммою, имѣвшеюся при Депо-картъ, и поручала, на основаніи особаго „положенія о сочиненіи и переводѣ книгъ для артиллерійскаго и инженернаго департамента", извѣстнымъ своею ученостію лицамъ составлять необходимыя для инженеровъ руководства. Такимъ образомъ, печатались книги и гравировались къ нимъ чертежи. Большую часть экземпляровъ разсылали за деньги въ инженерныя команды, а меньшую выдавали безденежно, тѣмъ инженернымъ офицерамъ и кондукторамъ, которые „подавали надежду къ усовершенствованію познаній". Такимъ образомъ, въ сентябрѣ 1810 года Инженерная Экспедиція поручила полковнику *Фицтуму* составить руководство къ практическому употребленію плоской тригонометріи, и, когда руководство было составлено, то 125 экземпляровъ было у него куплено на инженерную сумму, и разослано было въ инженерныя команды, въ крѣпости и въ инженерныя школы (50 экз.) за деньги, а частію (5 экз.) роздано было безденежно *). — Физическіе и математическіе инструменты,

*) Общій порядокъ покупки *Военнаго журнала* въ библіотеки Инженер-

необходимые для инженерной школы, состоявшей при Экспедиціи, или заказывались въ это время механику Мерклейну или мастеру 8-го класса Шишорину, или выписывались изъ Англіи *). Точно также заказаны были, по примѣру 1-го кадетскаго корпуса, профессору Дерптскаго университета, надворному совѣтнику Эльснеру, для Инженерной Экспедиціи, четыре модели: 1) крѣпостной полигонъ, по системѣ Кормонтапл, 2) три рода минныхъ галлерей, 3) два рода стропилъ по системѣ шпренгверка, и 4) два рода копровъ, по способу Буксія,—суммою за 2.530 р.

§ 185. О срочныхъ представленіяхъ военному министру. Въ 1810 году, по новому постановленію, Инженерная Экспе-

---

наго управленія, ежегодно, былъ слѣдующій: Инженерная Экспедиція, въ извѣстное время года, отпускала особую сумму денегъ экзекутору Экспедиціи и адъютанту управляющаго Экспедиціею, для покупки въ газетной экспедиціи журнала, состоявшаго изъ 12 нумеровъ въ годъ, для разсылки въ библіотеки инженерныхъ школъ и командъ, а равно и въ библіотеку Экспедиціи. Экзекуторъ покупалъ для однѣхъ школъ, восемь экземпляровъ, по 15 рублей за экземпляръ (120 р.); адъютантъ покупалъ для всѣхъ инженерныхъ командъ, пятьдесятъ восемь экземпляровъ, по 5 рублей за каждый (290 р.). Газетная экспедиція выдавала билетъ на полученіе журнала, и по отпечатаніи нумера, экзекуторъ представлялъ его при рапортѣ въ Инженерную Экспедицію, которая уже дѣлала распоряженіе объ отправкѣ книгъ окружнымъ инженернымъ командирамъ, для разсылки книгъ по библіотекамъ командъ.

*) Въ прошломъ столѣтіи, со временъ Петра I, практическія инженерныя работы производились на Охтѣ; тамъ строились укрѣпленія, велись минныя галлереи, устраивались фугасы и проч. Для сохраненія минныхъ работъ, на зиму, оставлялись караулы, отъ минныхъ ротъ, для чего устраивались избы. Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, для этой цѣли было выбрано, въ Петербургѣ, Волково поле. Для поспѣшности работы, по повелѣнію императора Александра I, для постройки учебнаго полигона, въ помощь піонерамъ назначены были 150 чел. артиллеристовъ; командиру 1-го піонернаго полка полк. Сиверсу была выдана тысяча рублей, для вознагражденія (по 10 коп. за дневную работу) артиллерійстовъ. На Волковомъ полѣ съ 1809 г. начались практическія работы; возводились разнаго рода фортификаціонныя постройки, производилась примѣрная осада крѣпости, а въ 1811 г., лѣтомъ, этого рода работы производились (впродолженіи девяти сутокъ) въ присутствіи Государя и великихъ князей Николая Павловича и Михаила Павловича (*см.* Военный Журналъ № XV, стр. 68). Минныя работы на Волковомъ полѣ производились минерною ротою, ген. м. Шванебаха (тамъ же, стр. 58).

диція обязана была представлять военному министру, еженедѣльно, меморію о всѣхъ послѣдовавшихъ въ этой Экспедиціи резолюціяхъ, а по годно, требовательныя вѣдомости о суммахъ, необходимыхъ для всего инженернаго департамента,—эта вѣдомость представлялась къ первому сентября; отчеты же о расходѣ суммъ и о произведенныхъ работахъ, къ первому числу октября мѣсяца.

§ 186. **О предоставленіи доходовъ, съ отдаваемыхъ въ наймы лавочекъ и лабазовъ, гвардейскими полками, въ пользу полковъ.** Одними срочными донесеніями военный министръ, ген. *Барклай де Толли*, не ограничивался и, зная по стариннымъ указамъ, объ особенныхъ доходныхъ статьяхъ, не входящихъ въ законныя постановленія, приказалъ (15 окт. 1810 г.) доставить ему изъ Инженерной Экспедиціи увѣдомленія, сколько именно получаютъ въ годъ дохода гвардейскіе полки (Кавалергардскій, Конный, Преображенскій, Семеновскій, Измайловскій и Артиллерійскій баталіонъ), каждый порознь—отъ мелочныхъ лавочекъ, лабазовъ и пр. По сдѣланнымъ Инженерною Экспедиціею справкамъ, оказалось, что въ Кавалергардскомъ полку была мелочная лавочка, отданная по контракту въ годъ за 500 р., въ Семеновскомъ—огородное мѣсто, съ отдачею въ наймы котораго, никакихъ доходовъ не получается кромѣ зелени *) для полко-

*) Въ прошломъ столѣтіи, въ числѣ предметовъ необходимыхъ для госпиталей и полковыхъ лазаретовъ, покупались и *сосновыя шишки*. Въ Инженерномъ архивѣ сохранился слѣдующій манускриптъ: «1730 г. іюля въ 12 день, по указу ея императорскаго величества канцеляріи главной артиллеріи и фортификаціи, по репорту артиллерійскаго купчины Михаила *Вихарева*, сего іюня 10-го дня приказано, приторгованныя имъ Вихаревымъ въ артиллерійскій лазаретъ для паренія больнымъ сосновыхъ шишекъ, корчагъ десять у купецкаго человѣка Григорія Иванова, ценою каждая по три копейки, купить и отдать подпорутчику Лутковскому с роспискою, а денги по торгованной ценѣ, всего тринадцать копеекъ, для отдачи оному продавцу выдать означенному купчине Вихареву от артиллерійской казначейской должности, записавъ в расходъ с роспискою, а ему купчине отдавъ тому продавцу и взявъ в пріеме оныхъ росписку объявить тое росписку ко оной казначейской должности, и о томъ к той должности послать указъ».

B. Münnich.

ваго лазарета, въ офицерскомъ домѣ (бывшемъ Самбургскаго) Артиллерійскаго баталіона, отданы въ наймы четыре покоя подъ лавочку, за 500 р. въ годъ. Отъ бывшаго командира Преображенскаго полка (тайнаго совѣтника) ген.-м. Козловскаго получено было увѣдомленіе, что по докладу его Государю, высочайше повелѣно было всѣ полковыя заведенія оставить въ пользу полка. Прочіе полки свѣдѣній не доставили. Наконецъ, вопросъ этотъ былъ разрѣшенъ въ Государственномъ Совѣтѣ, вмѣстѣ съ вопросомъ о полковыхъ лазаретахъ (19 авг. 1810 г.). Собираемый доходъ съ состоящихъ въ Петербургѣ, при гвардейскихъ полкахъ мелочныхъ лавочекъ, лабазовъ и проч. повелѣно: „предоставить въ пользу полковъ и артиллерійскаго баталіона, а содержаніе полковыхъ гвардейскихъ лазаретовъ отнести на счетъ коммисаріата".

§ 187. **О командированіи инженерныхъ генераловъ по крѣпостямъ, для осмотра крѣпостныхъ работъ и проч.** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, время отъ времени, командировались инженерные генералы по крѣпостямъ для осмотра крѣпостныхъ работъ, для наблюденія за обученіемъ въ инженерныхъ школахъ и проч. Чаще всего изъ Инженерной Экспедиціи эти командировки (и другаго рода) возлагались на управлявшаго Инженернымъ Департаментомъ, инженеръ ген.-маіора Оппермана, не только какъ старшаго, но какъ ученаго и опытнаго инженера. Поѣздка его не имѣла вида инспектированія крѣпостей; ген.-м. Опперманъ не получалъ инструкцій, подобно тому какъ во Франціи, съ давнихъ временъ, инспектирующіе крѣпости получаютъ руководящія ихъ правила (изложенныя впослѣдствіи въ «Instruction du 23 Juin 1853, pour les inspections générales du service du genie, dans les places et dans les directions»); но поѣздка ген.-м. Оппермана, въ особенности въ западныя и южныя губерніи, гдѣ строились крѣпости Динабургъ и Бобруйскъ, и усиливались сооруженія Кіева, была очень полезна не только для успѣшнаго хода работъ,—когда могли быть разрѣшаемы, на мѣстѣ, управляющимъ Инженернымъ Департаментомъ всѣ недоразумѣнія, но была

олезна для производителей работъ—офицеровъ и рабочихъ. Благодаря этимъ поѣздкамъ увеличилось содержаніе инженерныхъ и піонерныхъ офицеровъ, увеличена плата рабочимъ, а на зимнее время (по крайней мѣрѣ въ кр. Динабургѣ) рабочимъ куплены были ямскіе большіе сапоги и теплыя рукавицы. Командированіе по крѣпостямъ инженерныхъ генераловъ изъ Инженерной Экспедиціи было полезно и для инженерныхъ школъ. Присутствуя на экзаменѣ въ Кіевской инженерной школѣ, ген. Оппerманъ, найдя, что воспитанники ея пріобрѣли „весьма изрядныя познанія", ходатайствовалъ особенно отличившихся наградить книгами (геометрію Войцеховскаго) и рисовальными инструментами *). Должно замѣтить, что вознагражденія за успѣхи въ наукахъ воспитанниковъ Инженерной школы, не только существовали для нихъ однихъ, но и ихъ начальнику и преподавателямъ, въ это время (съ 1800—1811 г.). Такъ, въ 1811 г. (іюня 13-го), по ходатайству управлявшаго Инженернымъ Департаментомъ ген. м. Оппермана, «государь императоръ, принявъ съ благоволеніемъ представленія ген. Оппермана, объ успѣхахъ Инженерной школы, обязанной особенному попеченію управляющаго школою инж. ген.-м. Брискорну и штабъ и оберъ-офицеровъ, занимающихся обученіемъ инженерныхъ воспитанниковъ, высочайше указать соизволилъ: выдать въ награжденіе имъ, тысячу восемьсотъ рублей, изъ остаточныхъ суммъ, на содержаніе инженерныхъ школъ отпускаемыхъ».

§ 188. **О переводѣ изъ одной крѣпости въ другую военно-рабочихъ.** Время отъ времени изъ одной крѣпости въ другую, для увеличенія рабочей силы и по случаю усиленныхъ работъ высылались команды *военно-рабочихъ*. Эти команды

---

*) Въ томъ же году (1811 г.) былъ другой подобный случай. По представленію въ Инженерную Экспедицію списка воспитанниковъ военно-сиротскаго отдѣленія, обучавшихся при Дмитріевской инженерной командѣ инженернымъ наукамъ, и особенно отличившихся (Алещевъ, Козловъ, Никифоровъ и Ивановъ), приказано было наградить каждаго книгами, геометріи *Войтяховскаго*, въ переплетѣ.

образовались въ 1807 году, по особенному докладу министра военно-сухопутныхъ силъ (25-го ноября), изъ милиціонныхъ ратниковъ, которые оказались не способными служить въ полкахъ, баталіонахъ, губернскихъ ротахъ и штатныхъ воинскихъ командахъ. Этимъ ратникамъ тогда же дано было названіе *военно-рабочихъ*, ихъ распредѣлили по крѣпостямъ для производства работъ, составили изъ нихъ артели, по 25 чел. въ каждой, и подчинили непосредственному вѣдѣнію комендантовъ *). Въ 1808 г. марта 8, отпущено было въ коммисаріатскую Военной Коллегіи экспедицію 403.770 р. 7¼ коп. на жалованье, содержаніе, одежду и обувь и проч. военно-рабочихъ. По случаю ходатайства комендантовъ (см. выше), имъ, къ суммѣ назначенной на каждаго военно-рабочаго (14 р. 77 к.), прибавлено было еще по 7 рублей (февраля 1809 г.). Прибавку эту приказано было сдѣлать отъ оставшихся денегъ отъ некомплекта военно-рабочихъ въ крѣпостяхъ. Во время передвиженія ихъ изъ одной крѣпости въ другую, продовольствіе ихъ во всемъ пути повелѣно было дѣлать на основаніи рекрутскаго положенія **).

§ 189. О покупкѣ инженернымъ офицерамъ книгъ „исключительно по военнымъ и строительнымъ частямъ нужныхъ“. Разъ возбужденная любознательность къ изученію военныхъ наукъ между инженерными офицерами не уменьшалась, а напротивъ, съ годами увеличивалась: этому способствовали скорая и недорогая доставка изъ С.-Петербурга книгъ, съ небольшими вычетами впродолженіе года изъ жалованья офицеровъ, въ самыя отдаленныя мѣста Россіи. Такъ изъ Сибири, крѣпости Ямышевской, на р. Иртышѣ, въ генварѣ 1811 г. былъ присланъ въ Инженерную Экспедицію рапортъ Сибирскаго окружнаго командира

---

*) См. *П. С. З.* т. XXIX (1806—1807 гг.) № 22.696.

**) —*П. С. З.* т. XXX (1803—1809 гг.) №№ 22.879, 23.490, №№ 25.506, 23.670, 24.032.

инженеръ генералъ-маіора Вознова съ просьбою инженерныхъ офицеровъ и кондукторовъ о высылкѣ имъ книгъ и чертежныхъ инструментовъ. Книги носили слѣдующія названія: 1) „Храмъ безсмертія славы императора Петра великаго или обстоятельное описаніе побѣды и осадъ надъ Карломъ XII, королемъ шведскимъ, подъ Полтавою; 2) Военная наука (изъ книгъ безпечный философъ), сочиненіе Фридриха великаго; 3) Военныя правила, касающіяся до войны въ полѣ и осадѣ, сочиненія гр. Кевенгилера; 4) О наукѣ военной, содержащей въ себѣ умозрѣнія и дѣянія о укрѣпленіи всякихъ и приморскихъ мѣстъ, о нападеніи и оборонѣ крѣпостей и гаваней, съ описаніемъ бывшихъ знатнѣйшихъ атакъ, съ чертежами; 5) Опытъ о переправахъ чрезъ рѣки, съ фигурами. 6) Начертаніе о началѣ и успѣхахъ въ упокоеніи регулярнаго войска и морской силы въ Россіи, изданное магистромъ Шлюдтомъ, съ пятью раскрашенными рисунками».—Инженерная Экспедиція приказала С.-Петербургской инженерной командѣ «просимыя книги и инструменты купить и отправить по почтѣ въ Ямышевскую инженерную команду, коей велѣть отдать оныя просителямъ и, взыскавъ съ нихъ слѣдуемыя деньги, объявить, чтобы впредь подобныхъ не инженерныхъ книгъ въ покупку не требовать, а представлять объ однѣхъ только относящихся до наукъ инженернымъ офицерамъ по военной и строительной частямъ нужныхъ“ *).

§ 190. Указы, формы и образцовые чертежи казармамъ, которые разсылались въ то время по крѣпостямъ. По распоряженію Инженерной Экспедиціи, во вновь учрежденныя инженерныя команды, въ Динабургъ и Бобруйскъ, для непремѣннаго руководства были разосланы (въ 1811 г.), ко всегдашнему и непре-

*) Впрочемъ, были примѣры, что Инженерная Экспедиція разсылала по инженернымъ командамъ и не исключительно спеціальныя сочиненія. Такъ въ 1807 году, а потомъ и въ 1811 году, Инж. Эксп. куплены были первая и вторая часть сочиненія подполковника *Хатова* (за 3 р. 50 коп. за экземпляръ): *Опытъ тактики*, и разосланы были по командамъ, а два экземпляра оставлены въ библіотекѣ Экспедиціи.

мѣнному исполненію, слѣдующія книги узаконеній, формы и образцовые чертежи каменнымъ и деревяннымъ казармамъ:

1-е. Указъ изъ Государственной Военной Коллегіи, со штатомъ Инженерному Корпусу 1810 года.

2-е. Указъ Правительствующаго Сената 1784 года, марта 4-го, съ наставленіемъ объ отпускахъ и подрядахъ.

3-е. Указъ Артиллерійской Экспедиціи, на какомъ основаніи заключать контракты, 1801 года декабря мѣсяца.

Копіи съ указовъ Инженерной Экспедиціи:

4-е. На какомъ основаніи отсылать книги въ щетную экспедицію.

5-е. Какія именно имѣть инженернымъ командамъ книги.

6-е. Указъ Правительствующаго Сената о гербовой и вексельной бумагѣ для контрактовъ, 28 ноября 1806 года.

7-е. Копія съ указа Инженерной Экспедиціи о показываніи всѣмъ вещамъ цѣнъ въ шнуровыхъ книгахъ 1806 года.

8-е. Экземпляръ указа Инженерной Экспедиціи, съ формами годовымъ отчетамъ.

9-е. Указъ изъ Государственной Военной Коллегіи, какъ вести въ полкахъ и всѣхъ военныхъ командахъ книги провіантскаго вѣдомства.

10-е. Копія для примѣра краткой вѣдомости Тираспольской крѣпости, о произведенныхъ въ такомъ-то мѣсяцѣ фортификаціонныхъ работахъ.

11-е. Форма вѣдомости о приходѣ и остаткѣ денежной казны.

12-е. Пять образцовыхъ чертежей, какимъ образомъ строить штабъ и оберъ-офицерамъ домы и нижнимъ чинамъ казармы.

Генералъ-маіоръ **Опперманъ**.
Генералъ-маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.
Подполковникъ **Трузсонъ 2-й**.

§ 191. **О порядкѣ отдачи плотничныхъ и земляныхъ работъ.** По вопросу, возбужденному, въ 1811 году, директоромъ путей сообщенія принцемъ *Георгіемъ Гольштейнъ Ольденбургскимъ*, который просилъ Инженерную Экспедицію доставить ему, для предстоящихъ дорожныхъ работъ, существующій реестръ или копію съ него о „дневныхъ урокахъ, которые каждый плотникъ и рабочій выработать обязанъ, какъ равно и о земляныхъ работахъ, на урокъ отдаваемыхъ", Инженерная Экспедиція отвѣчала слѣдующимъ образомъ: „Производимыя въ Инженерномъ Департаментѣ земляныя и плотничныя работы опредѣленнаго урочнаго реестра не имѣютъ, и имѣть нельзя, потому, что такое выработываніе зависитъ отъ многихъ мѣстныхъ обстоятельствъ, какъ-то свойства грунта, разстояній, чистоты работы и пр., и потому, смотря по свойству работъ и мѣстныхъ обстоятельствъ, вольнымъ мастеровымъ и валовымъ рабочимъ, большею частію отдаются гуртомъ или по штучно земляныя работы, иногда по слоямъ и грунтамъ, кубическими саженями, цѣною съ состоящихся торговъ".

Генералъ-Маіоръ **Опперманъ.**
Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ.**
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ.**
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ.**
Подполковникъ **Трузсонъ 2-й.**

§ 192. **О донесеніи военному министру о незаконныхъ требованіяхъ коменданта.** Несмотря на неоднократныя предписанія изъ Военной Коллегіи, чтобы коменданты крѣпостей, всѣми зависящими отъ нихъ мѣрами, содѣйствовали бы скорѣйшему окончанію крѣпостныхъ работъ и не отнимали у инженеровъ мастеровыхъ и рабочихъ людей, комендантъ Динабургской крѣпости, артиллеріи ген. м. Улановъ, „циркулярно" предписалъ командиру 1-го піонернаго полка, находившагося на работахъ въ крѣпости, маіору Афонасьеву, высылать 12 человѣкъ піонеръ въ

провіантскіе магазины, для удабриванія хлѣба, и 12 чел. для перевозу чрезъ р. Двину воинскихъ и партикулярныхъ людей. Завѣдывавшій крѣпостными работами инженеръ полковникъ Гекель, донесъ объ этомъ Инженерной Экспедиціи. По справкѣ оказалось, что еще въ 1810 году (24 окт. и 9 декабря) состоялось высочайшее повелѣніе, чтобы піонерныя роты были отчислены отъ армейскихъ дивизій, составили особыя части подъ непосредственнымъ начальствомъ инспектора Инженернаго департамента, или исправлявшаго его должность, и находились бы въ подчиненіи инженерныхъ окружныхъ командировъ. На этомъ основаніи Инженерная Экспедиція, донеся военному министру о распоряженіяхъ динабургскаго коменданта, „просила приказать ему, на будущее время, въ распоряженіе инженерныхъ и піонерныхъ чиновъ не входить, и отъ порученныхъ имъ работъ ни къ какому постороннему порученію не отвлекать“ *).

Генералъ-Маіоръ **Шванебахъ**.
Дѣйствительный Статскій Совѣтникъ **Васильевъ**.
Военный Совѣтникъ **Сапожниковъ**.
Полковникъ **Трузсонъ 2-й**.

---

*) Въ 1811 г. апрѣля 6, послѣдовало распоряженіе военнаго министра, чтобы динабургскій комендантъ, піонерныхъ солдатъ ни на какія работы, кромѣ крѣпостныхъ построекъ, не назначалъ, и въ крайнемъ случаѣ можетъ назначать нижнихъ чиновъ изъ понтонныхъ ротъ, и вообще не позволялъ бы себѣ входить въ распоряженіе инженерными чинами, которые состоятъ въ непосредственной зависимости инженеръ-полковника Гекселя.

§ 193.

„ВѢДОМОСТЬ,

о суммахъ назначенныхъ военнымъ министромъ для Инженернаго Департамента на 1811 годъ, съ показаніемъ сколько, въ какія именно мѣста, и изъ какихъ точно казенныхъ палатъ полагаетъ Инженерная Экспедиція ассигновать оныя.

На что именно.	Руб.	Въ какія точно мѣста ассигновать предполагается.	Руб.	Изъ какихъ именно губерній.
По 1-му артикулу: На содержаніе Инженерной Экспедиціи съ казарменнымъ гвардейскимъ отдѣленіемъ.	65,400	Въ Инженерную Экспедицію. . .	65,400	Изъ Государствен. казначействъ.
По 2-му артикулу: На содержаніе штатныхъ крѣпостей съ воинскими въ нихъ строеніями, и прочими принадлежащими къ тому расходами.	847,128	Въ Инженерную Экспедицію. . . .	307,128	Изъ Государствен. казначействъ и казенныхъ палатъ С.-Петербургск. и Новогородской.
		Къ инженернымъ командамъ:		
		Въ Выборгъ . .	50,000	Изъ казенныхъ палатъ Финляндскихъ и Олонецкой.
		» Свеаборгъ . .	80,000	
		» Ригу.	100,000	Лифляндской и Эстляндской.

На что именно.	Руб.	Въ какія точно мѣста ассигновать предполагается.	Руб.	Изъ какихъ именно губерній.
		Въ Кіевъ	50,000	Кіевской.
		» Херсонъ . . .	100,000	Херсонской и Екатеринославской.
		» Георгіевскъ .	80,000	Кавказской.
		» Оренбургъ . .	30,000	Оренбургской.
		» Омскъ. . . .	50,000	Тобольской и Томской.
		Итого . .	847,128	
По 3-му артикулу: На построеніе въ крѣпостяхъ новыхъ воинскихъ зданій. .	237,470	Въ Инженерную Экспедицію для Кронштадскихъ и Стрѣлинскихъ	145,965	Изъ Государственныхъ казначействъ и казенныхъ палатъ С.-Петербургской и Новогородской
		Въ Новодвинскую крѣпость. . . .	5,108	Изъ Архангельской казенной палаты.
		Въ Динаминдъ. .	65,376	Изъ Лифляндскихъ и Эстляндскихъ казенныхъ палатъ.
		Въ Керчъ и Жениколь	15,900	Изъ Таврической казенной палаты.
		Въ Оренбургъ для Троицкой и Звѣриноголовской крѣпостей . . .	5,121	ИзъОренбургской казенной палаты.
		Итого . .	237,470	
По 4-му артикулу: На содержаніе въ независящихъ отъ Инженернаго Департамента мѣстахъ воинскихъ				

На что именно.	Руб.	Въ какія точно мѣста ассигновать предполагалось.	Руб.	Изъ какихъ именно губерній.
зданій, съ отопленіемъ и освѣщеніемъ оныхъ.	387,210	Въ Инженерную Экспедицію, на дрова и свѣчи въ казармы учебнаго Гренадерскаго баталіона и на починку загородныхъ казармъ	21,374	ИзъГосударственнаго казначейства и С.-Петербургской казенной палаты.
		въ Свеаборгъ, на дрова и свѣчи по Новой Финляндіи	50,000	ИзъФинляндскихъ и Олонецкихъ казенныхъ палатъ.
		въ Выборгъ, на починку казармъ въ старой Финляндіи, по урочищамъ расположеннымъ	15,000	
		въ Херсонъ на исправленіе укрѣпленій Березанскаго, Бугасскаго, Анапы и Суджукъ-Кале	25,000	Изъ Херсонской и Таврической казенныхъ палатъ.
		въ Астрахань, на исправленіе ремонтными починками воинскихъ зданій . .	12,336	Изъ Астраханской казенной палаты.
		въ Казань, въ вѣдѣніе тамошняго коменданта, на содержаніе кремлевскихъ стѣнъ .	500	Изъ Казанской казенной палаты.

На что именно.	Руб.	Въ какія точно мѣста ассигновать предполагается.	Руб.	Изъ какихъ именно губерній.
		въ вѣдѣніе Херсонскаго военнаго губернатора Дюка де-Ришелье на Одесскія оборонительныя казармы, и на содержаніе военскихъ зданій въ Крыму и въ Одессѣ, въ число 213,000. . . .	162,939	Изъ Херсонской, Таврической и Екатеринославской казенныхъ палатъ.
		А достальные въ Динабургъ къ инженерн. командѣ.	50,061	Изъ Псковской, Витебской и Виленской.
		На содержаніе по линіямъ кордонныхъ укрѣпленій въ Георгіевскѣ	20,000	Изъ Кавказской казенной палаты.
		въ Оренбургъ . .	10,000	Изъ Оренбургск. казен. палаты.
		въ Омскъ	20,000	Изъ Тобольской и Томской казенныхъ палатъ.
		Итого . .	387,210	
По 5-му артикулу: На обдѣлку въ шести крѣпостяхъ, по высочайше апробованнымъ прожектамъ, оборонительныхъ верковъ.	1.240,748	Въ Свеаборгъ . .	150,000	Изъ Финляндскихъ и Олонецкой казенной палатъ.
		» Фридрихсгамъ.	95,985	Изъ Финляндскихъ и Олонецкой казенной палатъ.
		» Кюменьгородъ.	159,390	

На что именно.	Руб.	Въ какія точно мѣста ассигновать предполагается.	Руб.	Изъ какихъ именно губерній.
		Въ Перекопъ . .	70,000	Изъ Херсонской и Екатеринославской казенныхъ палатъ.
		» Бобруйскъ . .	284,322	Изъ Волынской, Могилевской и Минской казенныхъ палатъ.
		» Динабургъ . .	481,051	Изъ Виленской, Витебской и Псковской казенныхъ палатъ.
		Итого . .	1.240,748	
По 6-му артикулу: На содержаніе казармъ лейбъ-гвардіи полковъ ремонтными починками и капитальными перестройками, съ отапливаніемъ и освѣщеніемъ оныхъ. . . .	981,130	Въ Инженерную Экспедицію . .	981,130	Изъ Государственнаго казначейства и казенной палаты С.Петербурга.
По 7-му артикулу: На обдѣлку въ шести крѣпостяхъ ветхихъ оборонительныхъ верковъ	283,240	Въ Экспедицію для С.-Петербургск. крѣпости . . .	33,000	Изъ Государственнаго казначейства и казенной палаты С.Петербурга.
		Въ Новодвинскую крѣпость	16,400	Изъ Архангельской казенной палаты.

На что именно.	Руб.	Въ какія точно мѣста ассигновать предполагается.	Руб.	Изъ какихъ именно губерній.
		Въ Ригу, для городской крѣпости	100,000	Изъ Лифляндской и Эстляндской казенныхъ палатъ.
		Въ Димитріевскую	50,000	Изъ Воронежской и Харьковской казенныхъ палатъ.
		Въ Астрахань на кремль	58,840	Изъ Астраханской казенной палаты.
		Въ Херсонѣ, на Павловскую батарею	25,000	Изъ Херсонской и Таврической казенныхъ палатъ
		Итого . .	283,240	
		А всего на весь годъ	4.042,326	

§ 194. **Отчужденіе въ казну частныхъ имуществъ.** Въ началѣ нынѣшняго столѣтія, въ особенности во время непріязненныхъ отношеній европейскихъ государствъ, въ томъ числѣ и Россіи, къ Франціи, въ особенности послѣ пораженій Австріи и Пруссіи Наполеономъ, у насъ началась усиленная дѣятельность въ постройкѣ крѣпостей, на нашей западной границѣ. Въ это время стали чаще повторяться у насъ отчужденія въ казну частныхъ земель, лѣсовъ и строеній, входившихъ въ раіонъ строившихся крѣпостей и для военныхъ потребностей. Такъ въ Динабургѣ, за землю и строенія, вошедшія подъ вновь строившуюся крѣпость и подъ ея эспланаду, заплочено было обывателямъ, въ короткое

время, болѣе 60.000 р. *). Въ Бобруйскѣ, заплочено было за одни строенія (помѣщ. Сокульскимъ и др.) болѣе 20.000 руб. Получая право рубить лѣсъ въ казенныхъ лѣсахъ, Инженерная Экспедиція платила „попенныя деньги"; но тогда уже могла ежегодно рубить дровъ до 3.000 куб. саж. и 1.000 деревъ строеваго лѣсу. Инженерной Экспедиціи приходилось хлопотать изъ-за нѣсколькихъ саженъ земли для постройки кирпичнаго завода для крѣпостныхъ работъ, въ Кіевѣ близъ Кіево-Печерской Лавры. Приходилось ходатайствовать объ этомъ у преосвященнаго м. Серапіона. Но еще болѣе обременительны были сношенія Инженерной Экспедиціи съ Орденомъ Іезуитовъ. За мѣстность, гдѣ строилась крѣпость Динабургъ, гдѣ были іезуитскій коллегіумъ и костелъ, пришлось платить 10.000 руб. ежегодно, впродолженіи тридцати лѣтъ **). Въ то же время за обращеніе въ Витебскѣ іезуитскаго коллегіума въ военный госпиталь, іезуиты заявили нашему правительству претензію, что они понесли убытку въ этомъ на 1.300.000 р. ***).

§ 195. **Предписаніе Инженерной Экспедиціи окружнымъ командирамъ.** Въ числѣ болѣе важныхъ и въ то же время послѣднихъ распоряженій въ этотъ періодъ (съ 1800—1811 г.), Инженерной Экспедиціи, было ея предписаніе окружнымъ командирамъ, чтобы они имѣли за всѣми командными (инженерныхъ командъ) распоряженіями „наиприлежнѣйшее наблюденіе и, если изъ дѣлъ ихъ усмотрятъ что-либо несообразное, то взыскивали бы съ виновныхъ строго, и въ тѣхъ крѣпостяхъ, гдѣ они сами находятся и въ другихъ во время осмотровъ своихъ: „о приготовленіи къ апробованнымъ работамъ матеріаловъ, о наймѣ рабо-

*) Работы по постройкѣ Динабургской крѣпости, въ это время, до того усилились, что изъ дивизіи ген.-л. Багговута ежедневно высылалось на крѣпостныя работы по 6.000 чел. солдатъ.

**) Correspondance Diplomatique de Joseph de Maistre 1811—1817. etc. t. 1, p. 18.

***) Іезуиты въ Россіи. М. Морошкина. 1870 г.

чихъ и пр., по своему усмотрѣнію, дѣлали бы заблаговременно свои назначенія въ количествѣ и качествѣ оныхъ, а равно и въ назначеніи отъ куда и какими средствами ихъ можно доставать удобнѣе и выгоднѣе".

Предписанія такого рода были сдѣланы Инженерною Экспедиціею съ тѣмъ, чтобы команды: 1) не покупали и не подряжали инструменты и матеріалы и проч. необходимые для работъ, несвоевременно, и невыгодными для казны цѣнами; 2) чтобы нанимали вольныхъ мастеровыхъ и рабочихъ людей и подводчиковъ, для работъ по штучно, а не поденно, иначе, и при самомъ дѣятельномъ наблюденіи, нельзя надѣяться на поденщиковъ, чтобъ могли они работою своею приносить казнѣ желаемую пользу; 3) чтобы не пропускали удобное время какъ къ заготовленію матеріаловъ, такъ и къ найму работниковъ, въ отстраненіе того, чтобы работы не останавливались или не исполнялись медленно, подъ предлогомъ неотыскиванія въ покупку матеріаловъ и найма рабочихъ; 4) чтобы при недостаткѣ въ наличности суммъ, не забирали бы команды матеріалы у продавцевъ въ долгъ, съ передачею настоящихъ продажныхъ цѣнъ, а по полученіи денегъ, при уплатѣ продавцамъ ихъ, при неутвержденіи комендантами условленныхъ съ продавцами цѣнъ, чтобы не происходили многія переписки; 5) чтобы инженерныя команды не ранѣе приступали къ заготовленію подрядомъ *), покупкою и забираніемъ въ долгъ матеріаловъ и

*) Изъ способовъ производства работъ въ этотъ періодъ, у насъ былъ извѣстенъ только одинъ—это *подрядный способъ*; но ни «коммерческаго, ни коммиссіонерскаго» способовъ тогда еще не было. Казенныя работы въ крѣпостяхъ, какъ сказано было выше, производились наймомъ нижнихъ чиновъ или просто рабочихъ; плата была скудная, не вознаграждавшая ни потери времени, ни порчи платья; урочнаго положенія не существовало. Офицеры, находившіеся на работахъ, для наблюденія за нижними чинами, вознагражденій не получали. То, что нынѣ имѣютъ у насъ въ виду (напр. въ Восточной Сибири), во время производства нижними чинами строительныхъ работъ, т. е. улучшеніе пищи, рабочую одежду и извѣстное количество денегъ для раздачи людямъ на руки, тогда не имѣли. Подрядный способъ считался для казны выгоднымъ уже потому, что обезпечивалъ ее отъ денежныхъ потерь, такъ какъ существовали залоги, и, если выдавались деньги подрядчику, то выдавалась только извѣстная сумма и то подъ вѣрное обезпеченіе.

пр., какъ только, когда, на представленные отъ нихъ въ Инженерную Экспедицію, о предполагаемыхъ ими постройкахъ и работахъ, проэкты и смѣты получатъ утвержденіе и ассигнованіе суммъ; 6) чтобы по окончаніи лѣтнихъ работъ, осенью и зимою, не оставлять не оконченными работы шесть мѣсяцевъ, а непремѣнно занимать инженерныхъ служителей, а „паче невольниковъ“ и казенныхъ лошадей и воловъ, разными подѣлками и перевозками къ неоконченнымъ работамъ; 7) чтобы при совершеніи торговъ на поставку матеріаловъ и производство работъ, не допускать подрядчиковъ неблагонадежныхъ и безъ надлежащихъ по закону залоговъ. Отступленіе отъ этого было причиною, что по южнымъ и кавказскимъ крѣпостямъ, выдаваемыя изъ казны деньги неисправнымъ подрядчикамъ оставались долго невзысканными, и поставка на счетъ такихъ неисправныхъ подрядчиковъ матеріаловъ и рабочихъ была замедлена; 8) чтобы инженерныя команды при составленіи годовыхъ смѣтъ включали бы и всѣ, назначаемыя по предписаніямъ комендантовъ и правящихъ ихъ должность, передѣлки и починки въ воинскихъ строеніяхъ, хотя бы и на большія суммы. Экстренныя и непредвидѣнныя починки и поправки могутъ происходить въ продолженіи года не отъ времени, а отъ внезапныхъ причинъ; 9) чтобы крѣпостные инженеры, при составленіи годовыхъ смѣтъ, непремѣнно осматривали казенныя строенія и вносили бы въ свои смѣты всѣ требованія комендантовъ и артиллерійскихъ командъ, въ отвращеніе напрасныхъ жалобъ и траты времени. Наконецъ, Инженерная Экспедиція предписываетъ самимъ окружнымъ командирамъ, при осмотрѣ ввѣренныхъ имъ крѣпостей и работъ, въ донесеніяхъ своихъ объ нихъ, доносить въ подробности объ успѣшности работъ, о прочности ихъ и сходны ли онѣ съ апробованными прожектами, хорошаго ли качества употреблены для нихъ матеріалы и „настоящими ли цѣнами покупаются“, и проч.

§ 196. **Распространеніе между инженерами современныхъ знаній по Инженерной части.** Въ заключеніе представленныхъ

нами архивныхъ документовъ, свидѣтельствующихъ о разнообразной дѣятельности Инженернаго вѣдомства, за извѣстное время (съ 1800—1811 г.), и о той пользѣ, какую принесла эта дѣятельность Россіи, для сохраненія ея матеріальныхъ государственныхъ интересовъ,—мы считаемъ необходимымъ сказать, что Инженерная Экспедиція слѣдила постоянно за современнымъ положеніемъ Инженерныхъ наукъ и заботилась (§ 185), насколько позволяли ей ея самостоятельное значеніе и матеріальныя средства, о распространеніи полезныхъ знаній по инженерной части между инженерами *). Такъ въ 1811 году (указъ 3 іюня за № 3099), поручено было инженеръ-капитану Бажанову: 1) составить руководство для расположенія укрѣпленій въ гористыхъ мѣстахъ и, тому же Бажанову (13 іюня, за № 1122), поручены были 2) корректура и изданіе Фортификаціи Сен-Поля. Изданію перваго сочиненія было предпослано слѣдующее предписаніе: „Извѣстно Инженерной Экспедиціи, изъ многихъ примѣровъ, сколь необходимы для нашихъ инженеровъ свѣдѣнія для постройки укрѣпленій въ гористыхъ мѣстностяхъ, съ современнымъ ихъ дефилированіемъ, поэтому и предписывается инженеръ-капитану Бажанову, для доставленія инженерамъ способовъ къ пріобрѣтенію лучшихъ о семъ познаній, выбравъ изъ иностранныхъ авторовъ, объ этомъ, все нужное и полезное, перевесть на русскій языкъ и напечатать въ числѣ 600 экз. на счетъ общей инженерной суммы, подъ 2-мъ артикуломъ состоящей“. Для отпечатанія Фортификаціи Сен-Поля, 2-хъ частей, въ числѣ 600 экземпляровъ, было назначено 2.900 р., и поручено изданіе инж. ген.-м. Карбоньеру, но, по случаю его назначенія началь-

*) Нельзя забывать того, что въ концѣ прошлаго столѣтія установленныя приказанія не утратили своего значенія и въ началѣ текущаго вѣка. Напр. «Воинскій артикулъ» Петра I выписывался изъ Петербурга во всѣ войска и инженерныя команды, и, по примѣру петровскихъ постановленій, не только въ военныхъ школахъ, но и въ духовной семинаріи, удѣляли нѣсколько часовъ въ недѣлю чтенію военнаго устава и военнаго артикула (*См.* «Христіанское Чтеніе» 1878 г. іюль-августъ).

никомъ департамента водяныхъ и сухопутныхъ сообщеній,—изданіе и корректура Фортификаціи Сен-Поля поручена была капитану Бажанову.

Общее заключеніе. Первые годы царствованія императора Александра I были особенно благопріятными для нашего народа, въ отношеніи развитія и распространенія его образованія, и поднятія народнаго духа. Заботливость нашего правительства не ограничивалась дѣлами благотворительности и попеченія о неимущемъ классѣ—изданіемъ милостиваго манифеста, при вступленіи на престолъ новаго государя, чѣмъ выразилась гуманная заботливость юнаго императора о благѣ своего народа, но образованіемъ министерствъ, учрежденіемъ школъ, училищъ и университета (Московскаго) и покровительствомъ всякаго рода ремесленнымъ и техническимъ знаніямъ. Во главѣ государственныхъ сановниковъ—ближайшихъ сотрудниковъ государя стояли люди высокообразованные и ученые, а именно: Муравьевъ, Новосильцевъ, Строгановъ, Северинъ-Потоцкій, Румовскій, Озерецковскій, Фусъ, Сухтеленъ и др. На университетскія каѳедры приглашались европейскіе ученые или извѣстные люди въ европейской литературѣ (напр. Буле, Шлецеръ-сынъ, Раммель, Фишеръ, фонъ-Вальдекъ, Шармуа, Грефе, Эрдманнъ, Шаде, Литровъ, Френъ и др.). Правительство поощряло ученые труды и разрѣшало выдавать денежное пособіе на ихъ изданіе. Такъ, были выданы Бажанову на изданіе Фортификаціи Сенъ-Поля 2.900 р.; 10.000 р. Лебедеву, на изданіе его путешествія по Европѣ; 5.000 р. Политковскому, на изданіе Адама Смита; 120.000 р. выдано было (1802 г.) на печатаніе Исторіи Россійскаго Государства Н. Карамзина и др.

То же самое можно сказать въ пользу дѣятельности Инженернаго вѣдомства, получившаго только что теперь, впервые, отдѣльное существованіе. Мы видѣли выше, что во главѣ Инженернаго

вѣдомства стояли люди съ обширными свѣдѣніями по спеціально-строительной части, и преданные своему дѣлу, какъ напр. фанъ-Сухтеленъ, Князевъ, Опперманъ, Шванебахъ и др. Въ массѣ разнородныхъ случаевъ, представленныхъ нами, можно было видѣть, что всѣ ихъ дѣйствія клонились къ тому, чтобы организовать отдѣльное Инженерное управленіе—состоявшее до сихъ поръ въ совокупности съ артиллерійскимъ,—распространять научныя свѣдѣнія между инженерами и образовать школу, соотвѣтствующую цѣли и государственнымъ потребностямъ, съ тѣмъ чтобы поставить инженерное образованіе въ Россіи на подобающую ему высоту, въ сравненіи съ прочими государствами Европы. Кромѣ того, заботились о вспомогательныхъ средствахъ для этой цѣли: вмѣсто прежнихъ книгъ, составлявшихъ инженерныя библіотеки, составлены были спеціально инженерныя библіотеки, выдавались денежныя пособія для изданій оригинальныхъ сочиненій по Инженерной части и для переводовъ и мн. др.

При обозрѣніи дѣятельности Инженернаго Управленія, мы старались представить тѣ именно выдающіеся факты изъ исторіи этой дѣятельности, въ которыхъ всего болѣе обнаруживается служебная жизнь общества тогдашнихъ инженеровъ. Мы видѣли, кромѣ того, въ этихъ фактахъ, что всѣ дѣйствія Инженернаго Управленія никогда не имѣли вида произвола одного лица, какъ это было въ прошломъ столѣтіи, когда техническіе и административные вопросы зависѣли часто отъ одного главнаго начальника: все дѣлалось въ Инженерномъ Управленіи коллегіально, обсуждалось цѣлыми коммиссіями, строго придерживаясь къ постановленіямъ и указамъ, или вновь издаваемымъ или прежнимъ, но не утратившимъ своего первоначальнаго значенія *) — поэтому и

*) Здѣсь считаемъ необходимымъ упомянуть объ нѣкоторыхъ указахъ прошлаго столѣтія, относящихся до Инженернаго вѣдомства, сохранявшихъ свое значеніе въ первые годы нынѣшняго вѣка. *См. П. С. Зак.* ст. 17.670: Объ упраздненіи коммисіи по построенію С.-Петербурга, Москвы и др. городовъ и о упраздненіи коммисіи строеній Южныхъ крѣпостей (ст. 17.686). О назначеніи депо для понтоновъ и о бытіи при артил-

отвѣтственность за послѣдствія рѣшеній ложилась не на одну центральную власть, а на цѣлую корпорацію.

Строгая формальность въ исполненіи законовъ и безпристрастіе сохранялись Инженерною Экспедиціею, одинаково какъ въ рѣшеніяхъ при обычномъ теченіи дѣлъ, такъ и при рѣшеніяхъ спор-

---

леріи піонерному полку. О неупотребленія суммы, отпускаемой на содержаніе крѣпостей ни на какія работы (ст. 17.974). Объ учрежденіи училища земляного (мазанки) битаго строенія (ст. 18.103). О небытіи при инженеръ-генералахъ адъютантамъ (ст. 18.113). О небытіи инженернымъ офицерамъ въ ежедневныхъ разводахъ и проч. (ст. 18.114). О гарнизонныхъ школахъ и школьникахъ (ст. 18.159), состоявшихъ въ вѣдѣніи губернаторовъ и комендантовъ. Приказъ о взысканіи съ губернаторовъ въ случаѣ недостатка въ заготовленіи для войска дровъ (ст. 18.290). (Такъ съ херсонскихъ губернаторовъ *Бердяева* и *Селенкова* взыскано было 1.000 р.). О взысканіи изъ жалованья съ гвардейскихъ офицеровъ, сказывавшихся больными (ст. 18.433). Указы о военныхъ сооруженіяхъ (ст. 18.497). О предоставленіи артиллерійской Экспедиціи дѣлать исправленія и передѣлки въ крѣпостяхъ, не представляя о томъ на высочайшее утвержденіе (ст. 18.619). О строеніи и починкѣ цивильныхъ въ крѣпостяхъ строеній, артиллерійскому вѣдомству, принадлежащихъ вѣдомству Инженерному (ст. 18.847). О предписаніи губернаторамъ, чтобы они, по требованіямъ комендантовъ, оказывали пособіе въ отапливаніи гарнизонныхъ школъ (ст. 18.867). О исправленіи мелочныхъ починокъ по крѣпостямъ, не представляя Артиллерійской Экспедиціи (ст. 19.026) и др.—Въ «Военномъ уставѣ о полевой пѣхотной службѣ (ч. XII, гл. XXIV), этого времени, находятся правила «какъ слѣдуетъ поступать при осадахъ... о караулахъ въ крѣпостяхъ, о числѣ войска, потребнаго на каждый полигонъ во время обороны крѣпостей». «О шанцовомъ инструментѣ, о сбереженіи онаго, и, чтобы не терпѣть блядокъ въ арміи», и проч. (гл. LXXVIII).

Указы начала нынѣшняго столѣтія:

Отдѣленіе Инженерной Экспедиціи отъ артиллеріи (1802), *см. П. С. Зак. т. XXVII.*

Объ учрежденіи Министерствъ. Отдѣлъ Воен. Министерства. № 20.406.

Объ учрежденіи при Ревельскомъ портѣ, для надзиранія за казенными строеніями, особой экспедиціи. № 20.408.

1803 г. Инспекторы войскъ конфирмовали приговоръ по неважнымъ преступленіямъ надъ артиллерійскими и инженерными нижними чинами. № 20.878.

1804 г. О воспрещеніи комендантамъ и инженернымъ командамъ производить строенія на мѣстахъ принадлежащихъ морскимъ командамъ, безъ сношенія съ портовыми начальниками. Т. XXVIII, № 21.128.

Объ учрежденіи при чертежной Инженерной Экспедиціи школы для юнкеровъ и кондукторовъ. № 21.228.

Изъ состоящихъ понтонныхъ депо вновь повелѣно сформировать артиллеріи понтонный полкъ, изъ 2 баталіоновъ, каждый въ 4 роты.

ныхъ вопросовъ, возникавшихъ въ сношеніяхъ Экспедиціи съ городскою властію, магистратами, окружными начальниками и комендантами.

Если, только въ настоящее время (1887 годъ), особою коммиссіею разработана главная и самая сложная часть III отдѣла устава о земской повинности, а именно квартирный вопросъ, съ относящимися къ нему отопленіемъ и освѣщеніемъ; обсуждены вопросы о подводной повинности и проч., долго остававшіеся переполненными массою неясностей и недоразумѣній,—отъ безчисленнаго множества указовъ, табелей, циркуляровъ, и къ нимъ дополненій и разъясненій,—то, можно себѣ представить, что приходилось испытать (что мы видѣли выше) Инженерной Экспедиціи, въ началѣ текущаго вѣка, въ сношеніяхъ своихъ съ земскими и градскими общественными учрежденіями.

Въ прошломъ столѣтіи, при соединенномъ управленіи двухъ вѣдомствъ—артиллерійскаго и инженернаго—всѣ вопросы по инженерной техникѣ рѣшались канцеляріею Главной артиллеріи и фортификаціи; работы по крѣпостямъ производились по особеннымъ распоряженіямъ той же канцеляріи, т. е. по „диспозиціямъ", въ случаяхъ же экстренныхъ, спѣшныхъ, или когда предстоявшая работа не заключалась въ „диспозиціяхъ", инженеры должны были испрашивать разрѣшеніе на это или у губернатора или у коменданта или начальника округа.

Если въ началѣ нынѣшняго столѣтія мы еще не могли похвалиться технической литературою, то большая часть вины, въ этомъ дѣлѣ, конечно, лежитъ на прошломъ вѣкѣ. Напримѣръ, матеріаловѣдѣнія тогда почти не было; а что и было, по этой части, не отличалось ни практическими пріемами, ни цѣлесообразными изобрѣтеніями; много, на дѣлѣ, встрѣчалось вопросовъ неразрѣшенныхъ, отчего приходилось прибѣгать къ изслѣдованіямъ въ то время когда работа была начата, въ ходу: опыты, производимые безъ научной подготовки, стоили дорого, шли ощупью и нерѣдко оканчивались безъ пользы. Стоитъ припомнить, что было сказано нами о цементѣ (см. § 155). Точно также весьма

несложны были морскія сооруженія, напримѣръ для загражденія приморскихъ гаваней и устьевъ рѣкъ, отъ непріятельскихъ нападеній (напр. Динаминдскаго порта, въ 1811 г.), устраивались „боны“, для скрѣпленія которыхъ вбивались сваи съ ледорѣзомъ. Для полученія одного изъ главныхъ въ артиллерійской техникѣ матеріаловъ—селитры, у насъ были устроены, въ разныхъ городахъ Россіи, селитренные заводы, а для полученія одного изъ реагентовъ селитры—золы, существовали распоряженія Военной Коллегіи о томъ, чтобы въ казенныхъ зданіяхъ отъ топки печей сберегалась зола, которая отсылалась на селитренные заводы. Для смягченія чугунныхъ пушекъ артиллерійское управленіе покупало пиво, дрова, и проч. Въ печатныхъ артиллерійскихъ сочиненіяхъ (куда входило устройство минъ, галлерей, сапъ, радо и проч.), говорилось о петардахъ, мадрильныхъ доскахъ, о блазонахъ или ваппенъ-кунстахъ, о колоколахъ и проч. Техническій языкъ—до сихъ поръ не очищенный отъ иноземныхъ словъ, въ то время, отличался массою французскихъ, нѣмецкихъ, голландскихъ, греческихъ, латинскихъ и пр. словъ (см. стр. 286—288). Замѣчательно также, что осаждающій, по правиламъ того времени, по занятіи крѣпости, имѣлъ право заставлять жителей города выкупать взятыя у нихъ пушки, колокола и проч. Часть этихъ денегъ бралъ себѣ генералъ-фельдцейхмейстеръ, а другую часть отдавалъ офицерамъ, которые были въ осаждающемъ отрядѣ.

Если между кондиціями съ подрядчиками и разнаго рода контрактами съ ними, мы замѣчаемъ, по представленнымъ нами документамъ (§§ 7, 11 и 12), нѣкоторую разницу, то при этомъ нельзя забывать, что форма контрактовъ по постройкѣ зданій, хотя существовала и въ прошломъ столѣтіи, но нѣсколько разъ измѣнялась и въ такомъ видѣ перешла въ законодательства нынѣшняго вѣка.

Что касается до научнаго образованія, то оно подвинулось значительно впередъ, противу прошлаго столѣтія; это видно по программѣ наукъ, преподаваемыхъ въ Инженерной школѣ (§ 184); точно также, въ кадетскихъ корпусахъ возвысился уровень все-

общаго образованія, въ особенности въ то время, когда кадетъ стали обучать всѣмъ учебнымъ предметамъ по-русски. Правда, оставались, въ видѣ учебныхъ руководствъ, курсы артиллеріи, фортификаціи и строительнаго искусства, переведенные плохимъ русскимъ языкомъ, но, тѣмъ не менѣе, были доступныя всѣмъ пособія. Слѣды особаго пристрастія къ иностраннымъ языкамъ въ кадетскихъ корпусахъ еще существовали въ первой четверти нынѣшняго столѣтія; еще въ тридцатыхъ годахъ въ 1-мъ кадетскомъ корпусѣ географію преподавали на французскомъ языкѣ.

Мы не беремъ на себя права судить о степени постепеннаго развитія строительной техники, за разсматриваемый нами періодъ исторіи инженернаго управленія—отчасти потому, что мы не знаемъ, въ какой мѣрѣ руководствовались тогдашніе наши инженеры современными, европейскими изобрѣтеніями и пріемами, а отчасти и потому, что до сихъ поръ мы еще не имѣемъ исторіи литературы техническихъ знаній.

Наконецъ, если устойчивость всякаго зданія зависитъ отъ прочности фундамента, а въ дѣлѣ науки или искусства, для ихъ дальнѣйшаго развитія многое зависитъ отъ подготовленной для нихъ почвы—теоретическихъ познаній, приведенныхъ въ систему, и долголѣтняго опыта, то въ Инженерномъ корпусѣ, послѣ трудовъ знаменитыхъ и замѣчательныхъ инженеровъ: *Миниха*, *Сухтелена*, *Князева*, *Оппермана*, *Шванебаха* и др., почва, ими разработанная для инженернаго дѣла въ Россіи, настолько была подготовлена, что будущимъ ихъ преемникамъ предстояло только пользоваться ихъ трудами, избѣгать ихъ ошибокъ и создавать самимъ уже, на прочномъ фундаментѣ, монументальныя сооруженія, согласныя съ современными требованіями европейской науки и искусства.

ДОПОЛНЕНІЯ.

Дополненіе 1.

Донесеніе подполковника Матрунина о томъ, что ему солдатъ заявилъ на своего товарища, что онъ называетъ императрицу мужикомъ.

„Свѣтлѣйшему князю и лантъ графу высокопочтенному Г-ну Г-ну генералъ маэору (Гессенъ Гомбургскому).

Доношеніе.

„Доноситъ смоленскаго пѣхотнаго полку подполковникъ Іванъ Матрунинъ а о чемъ тому слѣдуютъ пункты.

1.

„Сего апрѣля 5 дня в ночи по спросѣ поляка (?) Михаила Архипова в дракѣ Смоленскаго полку с полковымъ прооосомъ Іваномъ Лызловымъ и оный полковой прооосъ *) призванъ былъ ко мнѣ и во оной дракѣ я полкового прооса спрашивалъ за что с онымъ полякомъ у него учинилась драка.

---

*) Въ составѣ чиновъ (урядниковъ) въ каждомъ полку были: «судья со своими людьми, судный секретарь или писарь, судный вевелъ (gerichts Waibel), цѣловальники (присяжные), *полковой профостъ*, *сирѣчь приставъ* со своими податнями и съ палачемъ». (*См. Военное право въ Россіи.* В. О. Бобровскаго. *Ученіе и хитрость ратнаго строенія пѣхотныхъ людей.* 1647 г.).

2.

„И оный полковой прооос сказалъ мнѣ, что со значенпымъ полякомъ учинилась драка за то, что оный полякъ будто пазывалъ Ея імператорское величество мужикомъ.

3.

„Тогожъ апрѣля 6-го дня оный полковой прооос Іванъ Лызловъ подалъ мнѣ письмо, в которомъ объявилъ понеже де сего апрѣля 5 дня будучи онъ в корчмѣ мѣстечка Валокъ мѣщанина Андерсона подрался с вышеписаннымъ полякомъ Михаиломъ Архиповымъ и в той дракѣ оный полякъ будто называлъ Ея імператорское величество мужикомъ и то онъ полковой прооосъ доносилъ мнѣ, будто не выразумя такихъ от него поляка словъ в безпамятствѣ своей а оный де от него поляка про Ея імператорское величество никакихъ словъ не слыхалъ.

4.

„И означенные полковой прооос Іванъ Лызловъ и полякъ Михаило Архиповъ о показанныхъ доносныхъ словахъ содержатся при полку под карауломъ.

„Того ради вашей высококняжеской свѣтлости доношу симъ во извѣстіе и всепокорно прошу посему доношенію рѣшеніе учинить“.

Подполковникъ Іванъ Матрунинъ.

Апрѣля 7 дня.
1730 года.

Дополненіе 2.

„Свѣтлѣйшему князю высокородному и высокопревосходительному Гдну Гдну генералу лейтенанту и лантграѳу Гессенъ Гомбургскому,

Архангелогородскаго пѣхотнаго полку от подполковника Вельяминова Зернова.

Доношеніе.

Минувшаго іюля 24 дня архангелогородскаго пѣхотнаго полку

солдатъ Іванъ Гавриловъ сказалъ за собою Ея імператорскаго величества «слово и дѣло», а потомъ письменно объявилъ, что де Ея імператорскаго величества «слова и дѣла» за собою и за другими ни за кѣмъ никакова не знаетъ и в томъ над онымъ солдатомъ Гавриловымъ содержанъ Ѳергеръ и Криѕъ рехтъ, который Ѳергеръ и Криѕъ рехтъ при семъ доношеніи до Вашей Свѣтлости приобщаю *). Августа 9 дня 1730 года".

Вельяминовъ Зерновъ, Подполковникъ.

Дополненіе 3.

Основаніемъ для обученія солдатскихъ дѣтей артиллерійской и инженерной наукамъ, служили не только приказы и регламенты Петра I, но и указы Анны Іоанновны (напр. 1733 г. ноября 10). Мы приведемъ нѣкоторые изъ нихъ:

„По указу Ея імператорскаго величества Гдрственная военная Коллегія, по доношенію генералъ ѳелтъмаршала и кавалера князя Ивана Юрьевича Трубецкаго, приказали: имѣющіеся въ Московской гарнизонной школѣ солдацкихъ дѣтей, по содержанію воинскаго стата, обучать артиллерійской и инженерной наукамъ, обрѣтающимися въ Москвѣ артиллерійскимъ офицерамъ и кондукторамъ, и для того опредѣлить къ нимъ однаго или двухъ, по разсмотренію канцеляріи отъ артиллеріи и ѳортиѳикаціи, а для обученія словесной и письменной наукѣ и пѣнію пріискать изъ вольныхъ людей и жалованья опредѣлить каждому учителю изъ положенной на содержаніе гарнизонной школы суммы, хотя противъ солдацкаго оклада въдвое"...

Дополненіе 4.

Объ обученіи солдатскихъ дѣтей артиллеріи и инженернымъ наукамъ (Воронежской губерніи, въ Павловской гарнизонной школѣ),

---

*) Самое судное дѣло потеряно.

въ одномъ изъ указовъ Анны Іоанновны, сказано: „Обучать ихъ: 1) словесной и письменной наукѣ и пѣнію... 2) солдацкой экзерциціи унтеръ-офицерамъ... 3) ариѳметикѣ, артиллеріи и інженернымъ наукамъ, обрѣтающимся въ тѣхъ гарнизонахъ полевыхъ и гарнизонныхъ полковъ оѳицерамъ, которые оные науки знаютъ, а когда такихъ оѳицеровъ, которые оные науки знаютъ, въ гарнизонахъ неприлучатца, въ такое время обучать ихъ будущимъ въ тѣхъ мѣстахъ артилерискимъ и інженернымъ оберъ и ундеръ-оѳицерамъ, токмо с тѣхъ малолѣтнихъ дѣтей никакой заплаты онымъ оберъ и унтеръ-оѳицерамъ и писарямъ, по силѣ указовъ 721 маія 31 и 727 годовъ, марта 2 чиселъ, недавать, понеже тотъ ихъ трудъ вмѣнятца имъ будетъ въ службу".—Повелѣніе императрицы не могло быть скоро исполнено потому, что инженерныхъ и артиллерійскихъ офицеровъ не было, а офицеры гарнизонныхъ полковъ или не имѣли для того необходимыхъ свѣдѣній, или уклонились отъ этой обязанности, по той причинѣ, что съ нею сопряжена была отвѣтственность, ибо въ указѣ говорится, чтобы „каждый годъ, выбравъ изъ каждаго полку по десяти человѣкъ, велѣно свидѣтельствовать генералъ губернаторамъ и вице-губернаторамъ, оберъ комендантамъ и комендантамъ, по вся мѣсяцы, а штапъ-офицерамъ каждую недѣлю, объ успѣхѣ учениковъ, имѣть прилежное попеченіе, дабы... не учинилось какой остановки"...

Дополненіе 5.

Положеніе объ обученіи офицеровъ и рядовыхъ разныхъ полковъ инженерному дѣлу, въ началѣ текущаго столѣтія, было продолженіемъ такого же положенія, бывшаго въ прошломъ столѣтіи. Въ 1730 году (февр. 23), послѣдовалъ указъ Государственной Военной Коллегіи, чтобы канцелярія Главной артиллеріи и фортификаціи „немедленно распорядилась бы" прислать вѣдомость, сколько и какихъ книгъ и инструментовъ надобно, безъ которыхъ пробыть невозможно, и по какимъ цѣнамъ ихъ

купить или подрядить можно, для обученія офицеровъ и рядовыхъ въ войскахъ инженерному дѣлу; тому же правленію Военная Коллегія приказала увѣдомить, гдѣ и по какой цѣнѣ можно „тѣ книги и инструменты подрядить или купить“; затѣмъ, приказано было „оные купить на счетъ положенной по аншталту на Инженерный корпусъ и минерной роты суммы, а также изъ остаточныхъ отъ неполнаго комплекта людей и изъ вычетной за отпуски въ домы, суммы“. Канцелярія Главной артиллеріи и фортификаціи заявила Государственной Военной Коллегіи, что не только на отправку сказанныхъ книгъ и инструментовъ въ полки, но даже и на покупку ихъ денегъ не имѣетъ. Что же касается до остаточныхъ суммъ, то не только ихъ мало, но даже положеннаго на инженерный корпусъ и артиллерію оклада бываетъ изъ камеръ Коллегіи въ недосылкѣ, „и ныне нетолько вычетныхъ и оставшихъ отъ некомплекта, но и настоящей окладной на жалованье наличнымъ служителямъ и на протчее... денежной суммы недостаточно“. На этомъ основаніи, Военная Коллегія рѣшила на будущее время для покупки книгъ и инструментовъ, необходимыхъ для обученія въ полкахъ офицеровъ и рядовыхъ инженерному дѣлу, впредь, ежегодно, высылать въ канцелярію Главной артиллеріи и фортификаціи необходимую денежную сумму.

Въ 1730 г. іюня 30 состоялся еще указъ объ обученіи Украинскаго корпуса оберъ и унтеръ—офицеровъ и рядовыхъ, инженеръ капитану Речщу „и протчимъ воономъ корпусе обретающимся инженернымъ служителямъ“, которые обязаны были „обучать во первыхъ доволно ареөметику, геометрию и тригонометрию, а потомъ уже өортиөикацию, такожъ и техъ, кто ныне хотя и в өортиөикаціи обретаются, а ареөметику и геометрию не совершенно знаютъ потому жъ обучать чтоб они вышеписанныя науки доволно знали, и о томъ к нему Речщу послать указъ“.

B. Münnich.

Дополненіе 6.

Указъ о назначеніи учениковъ Инженернаго вѣдомства въ преподаватели въ кадетскіе корпуса, особенно замѣчателенъ 1732 года, когда въ т. наз. рыцарскую академію (Шляхетный кадетскій корпусъ) назначенъ былъ инженерный ученикъ Фонтиръ въ должность учителя математики, какъ умѣющій писать и говорить по-русски и по-нѣмецки. Объ этомъ изъ Правительствующаго Сената въ Военную Коллегію было написано: „По всемилостивѣйшему Ея Императорскаго величества указу, маия 12 дня 1732 году и по опрабованному о кадетскомъ корпусѣ аншталту, положено при рыцарской Академіи *) быть математическихъ наукъ, профессору, адъюнктамъ двумъ, учителемъ двумъ же; въ то число имѣется адъюнктъ одинъ, учителей двое, а профессора и другаго адъюнкта не имѣется, въ которыхъ обстоитъ нужда, а особливо въ знающихъ россійской діалектъ, дабы въ тѣхъ наукахъ россійскимъ кадетамъ, кои до нѣмецкаго языка знаніемъ не пуще дошли, понятно могли показывать, ибо изъ опредѣленныхъ токмо россійской учитель одинъ, то пріисканъ Инженерный ученикъ володимеръ Ѳонъ-Тиръ (Фонтира), который въ математическихъ наукахъ нѣкоторымъ частямъ искусенъ, такожъ по россійски писать доволенъ; того ради Ея Императорское величество не соизволитъ ли указать онаго Инженернаго ученика для обученія кадетовъ... отпустить изъ Инженернаго вѣдомства въ кадетской корпусъ". 1732 г. апрѣля 6, былъ посланъ высочайшій указъ тайному совѣтнику барону Ѳонъ-Миниху **), что императрица Анна Іоанновна утвердила (указъ 1734 г. апр. 6. Сенатск. Арх. 4893) его докладъ и приказала ученика фонъ-Тира (Фонтира)

*) Въ то время (1732 г.) преподавателями наукъ въ шляхетномъ корпусѣ, и экзаменаторами были европейскіе ученые, хотя и плохо говорившіе по-русски, а именно: Леонардъ, Эйлеръ, Байеръ, Делиль, Бернулли, Гроссъ, Миллеръ и др., отъ которыхъ кадеты, говорится въ регламентѣ Анны Іоанновны, «могли получать всѣ потребные способы къ вящему ихъ въ наукахъ успѣху».

**) Братъ фельдмаршала и завѣдывавшій шляхетскимъ (1) корпусомъ.

изъ Инженернаго корпуса уволить и назначить преподавателемъ математическихъ наукъ въ рыцарскую Академію (Шляхетный кадетскій корпусъ).

Дополненіе 7.

Основаніемъ для пріема иностранцевъ въ Инженерное вѣдомство служили, и въ это время, указы и повелѣнія прошлаго столѣтія временъ Петра I-го и его наслѣдниковъ. Напримѣръ, былъ указъ (1730 г., марта 3) такого рода императрицы Анны Іоанновны: „иностранцевъ, которые служили въ знатныхъ иностранныхъ регулярныхъ войскахъ, при инженерныхъ дѣлахъ, а выѣхавъ въ Россію объявятъ на чины свои патенты, и объ отпуске абшиты тѣми чинами, освидѣтельствовавъ ихъ искуства, а которые служили въ другихъ войскахъ, не при инженерныхъ дѣлахъ, объявятъ, что они инженерному дѣлу искусны, такихъ по свидѣтельству ихъ искуства инженерныхъ офицеровъ, унизя однимъ рангомъ, приказали: чинить такъ какъ оный указъ повелѣваетъ... и ежели чужестранные офицеры... пожелаютъ во инженерномъ корпусе служить, таковыхъ для опредѣленія присылать съ надлежащими удостоинства въ канцелярію Главной артиллеріи и ѳортиѳикаціи“.

Дополненіе 8.

Случаи увольненія инженерныхъ офицеровъ за незнаніе инженерныхъ наукъ были какъ въ прошломъ, такъ и въ нынѣшнемъ столѣтіи, хотя эти случаи были весьма рѣдки. Мы приведемъ здѣсь указъ Анны Іоанновны по этому поводу: „По Ея Императорскаго величества указу и по опредѣленію Гдрственной военной Коллегіи. И по меморіалу... Канцеляріи Главной Артиллеріи и Ѳортиѳикаціи. велено Инженернаго Корпуса прапорщика Нейендорфа за незнаніемъ Инженерной науки давъ апшитъ изъ службы Ея Императорскаго величества уволить, а кондуктора Катнера

(который по свидѣтельству отъ инженеръ полковника Демарина должность свою править можетъ) быть по прежнему. И в канцеляріи отъ Артиллеріи и Ѳортиѳикаціи учинить о томъ по сему Ея Императорскаго величества указу. Декабря 31 дня 1735 года».

Дополненіе 9.

Для поощренія унтеръ-офицеровъ армейскихъ полковъ, обучавшихся инженерному искусству, еще съ прошлаго столѣтія сохранился указъ, слѣдующаго содержанія: „Понеже, говорится въ указѣ, генералъ-лейтенантъ князь Гессенгомбургскій, Военной Коллегіи доношеніемъ представилъ, что въ полкахъ Низоваго корпуса обрѣтаются ундеръ-офицеры, которые часть инженерства обучили и к повышенію достойны, требовалъ, чтобъ ихъ зато обученіе безъ балотированія въ оберъ-офицеры производить; и потому представленію поданъ былъ ея Императорскому величеству докладъ, на который Ея величество... указала воономъ корпусе такихъ обучившихся инженерству ундеръ-офицеровъ въ прапорщики производить безъ балотированья... Ноября 6 дня 1733 г.“.

Дополненіе 10.

Указы Петра I, Анны Іоанновны и Екатерины II, о призрѣніи старыхъ служакъ, не прекратились и въ началѣ нынѣшняго столѣтія.—Въ царствованіе Анны Іоанновны, хотя повторялись случаи помѣщенія стариковъ военныхъ въ монастыри, но чаще записывались они въ полки ландмилиціи съ сохраненіемъ имъ жалованья. Такъ, по указу 1735 г. генваря 27, приказано было: „Инженернаго Корпуса кондуктора Гаврила Дартиса (за старостію и за худобою глазъ инженерной науки снести не можетъ) написать въ ландмилицію Украинскіе полки въ порутчики и со опредѣленія въ полкъ жалованье давать, а изъ первой даче, за повышеніе вычетъ на гошпиталь и въ вѣрности присягу учинить ему какъ указы повелѣваютъ, а для того велено ему у

команды явитьца на срокъ по регламенту, въ чемъ взявъ отъ нево реверсъ, для проѣзда данъ пашпортъ»...

Дополненіе 11.

Расквартированіе войскъ, съ продовольствіемъ отъ хозяевъ, возникло не у насъ, а за границею, въ концѣ XVI стол., именно у испанцевъ, когда на одного офицера и солдата назначалось нѣсколько дворовъ: одинъ дворъ давалъ квартиру и кормъ, а другой деньги на жалованье. Стѣсненіе постоемъ обывателей у насъ появилось въ XVII ст. (во время войнъ русскихъ съ Польшей за Малороссію 1608 г.), когда отъ жителей, гдѣ занимались квартиры войсками, требовалось отдавать войскамъ тотъ хлѣбъ, который у нихъ оставался, за удовлетвореніемъ собственной потребности. Это утверждено было Соборнымъ Уложеніемъ (1649 г.). Во время Петра I войска наши располагались: или на тѣсныхъ квартирахъ, или т. наз. на рефреширѣ, для освѣженія людей или на просторныхъ (винтеръ) квартирахъ. Послѣ Ништадскаго мира (1721 г.), по словамъ г. Бобровскаго, встрѣчаются распоряженія Военной Коллегіи, относительно порядка и благочинія войскъ при расположеніи офицеровъ и солдатъ на постоянныхъ квартирахъ, въ мирное время. Къ такимъ законодательствамъ г. Бобровскій относитъ: плакатъ, инструкцію полковнику, и инструкцію генералъ квартирмейстру *).

Расквартированіе войскъ и размѣщеніе ихъ въ лагерѣ, при Петрѣ I лежало на обязанности генералъ квартирмейстра, о которомъ въ указѣ Петра I говорится: „Сей чинъ требуетъ мудраго, разумнаго, искуснаго человѣка въ географіи и фортификаціи: понеже ему надлежитъ учреждать походы, лагери, и по случаю фортификаціи и ретраншаменты, и надъ оными надзираніе имѣть“.

---

*) *См. Военное право въ Россіи.* П. О. Бобровскаго. *Уставъ Воинскій* ч. 1, гл. № 45. I; *П. С. З.* VII. №№ 4130, 4533, 4534, 4535. *Исторія Россіи Соловьева*, XVIII, стр. 162—163 и др.

Въ 1724 г., по случаю частыхъ жалобъ помѣщиковъ дворянъ, и увеличивавшихся затрудненій при платежѣ. податей и проч., отъ квартирной повинности, предполагалось уже тогда „строить слободы, въ которыхъ сдѣлать сержантамъ каждому по избѣ, унтеръ-офицерамъ двумъ—одну, рядовымъ троимъ—одну, и ставить въ тѣхъ слободахъ не меньше капральства и небольше роты“ и проч.—Благая мысль, объ устройствѣ отдѣльнаго помѣщенія для всего войска, въ видѣ ли слободъ, казармъ и проч. и до сихъ поръ не можетъ вполнѣ осуществиться... Въ 1737 г. было представлено изъ коммиссіи о строеніяхъ, на резолюцію кабинета министровъ, о постройкѣ особыхъ казармъ для солдатъ и объ отмѣнѣ постоевъ въ обывательскихъ домахъ (см. *Оп. высоч. указ. и повелѣніямъ* въ Спб. Сенатскомъ архивѣ т. II, изд. 1875 г., стр. 488, ст. 6145).

При Аннѣ Іоанновнѣ состоялся указъ (16 окт. 1735 г.), чтобы въ Малороссіи, гдѣ расположены были шесть драгунскихъ полковъ и глуховской гарнизонный полкъ и проч., приказано было какъ полки, такъ генералитетъ съ ихъ штабомъ и полевую аптеку довольствовать, тамошнимъ обывателямъ, провіантомъ во весь годъ, а фуражемъ всѣ зимніе мѣсяцы, и „давать тотъ провіантъ въ натурѣ, на наличное число людей и лошадей, а достальныя противу полнаго комплекта людскія и лошадиныя вакансіи, за провіантъ и фуражъ платить деньгами; а когда полковъ на квартирахъ будетъ у нихъ менѣе опредѣленнаго числа или тако и полковъ не будетъ въ это время, съ тѣхъ обывателей положить избирать на покупку онымъ полкамъ, которые отлучаться, провіанта и фуража деньги и отсылать въ полки или въ кригъ коммисаріатъ, дабы опредѣленная на провіантъ и фуражъ сумма въ воинской казнѣ всегда была сполна“. „Въ тѣхъ же случаяхъ, когда въ Малой Россіи и въ слободскихъ полкахъ, сверхъ того числа полковъ прибавиться, то приказано было за провіантъ и фуражъ платить деньгами изъ провіантской и фуражной суммы“ и т. д. „Драгунскіе полки обязаны были брать фуражу на

одну лошадь на мѣсяцъ, по двадцати по пяти пудъ, и принимать сѣно безъ браку"... „а вѣсы содержать въ полкахъ правдивыя, по сороку фунтовъ въ пудѣ, и хлѣбу мѣру учинить равную, уравняя въ осмачкѣ по двѣ четверти россійской мѣры"... и т. д... Указъ этотъ касался содержанія войскъ съ ихъ артиллеріею и аптекою, на счетъ обывателей.

Дополненіе 12.

Указомъ о лицахъ говорившихъ „слово и дѣло" (1730 г. апрѣля 21) предписывалось каждаго человѣка, услышавшаго «слово и дѣло», и недонесшаго своевременно, подвергать слѣдующему взысканію: если обвиняется человѣкъ въ недонесеніи о преступленіи по первому пункту *), то до полученія объ этомъ рѣшенія изъ Сената, держать виновнаго подъ карауломъ, а если обвиняется въ укрывательствѣ по второму пункту **), то обвиняемому опредѣлена смертная казнь, „безъ всякія пощады". Страхъ наказанія за несвоевременное донесеніе заставлялъ нерѣдко дѣлать донесенія необстоятельныя и ложныя.

---

*) *Первый пунктъ*: «Ежели кто какимъ умышленіемъ учнётъ мыслити на Наше императорское здоровье злое дѣло, или Персону и честь Нашего Величества, злыми и вредительными словами поносить».

**) *Второй пунктъ*. «О бунтѣ или измѣнѣ, сіе разумѣется: буде кто за кѣмъ увидаетъ бунтъ или измѣну противу Насъ или Государства».

Въ 1733 г. (ноября 10) состоялся указъ, о томъ, «чтобы всѣхъ тѣхъ, которые будутъ ложно показывать «слово и дѣло» наказывать плетьми, сдавать въ солдаты или посылать въ Сибирь въ заводы, въ вѣчную работу, а священниковъ и монаховъ, если обнаружится, что они то «слово и дѣло» сказывали со злости или въ пьянствѣ или въ ссорѣ, то лишать священническаго или монашескаго сана, остричь волосы на головѣ и бородѣ, одѣвъ въ «свѣтское» платье; молодыхъ сдавать въ солдаты, а старыхъ, къ службѣ негодныхъ, бить кнутомъ и, вырѣзавъ ноздри, высылать въ Сибирь въ работу вѣчно; тѣхъ же изъ нихъ, которые говорили «слово и дѣло» не по первымъ двумъ пунктамъ, чинить только наказаніе кнутомъ и не вырѣзывая ноздрей, высылать въ Сибирь на житье».

Дополненіе 13.

„Свѣтлѣйшему князю лантъ графу Гессенгомбургскому высокопочтенному Гну Гну генералъ маэору

Доношеніе.

„Доноситъ великолуцкаго пѣхотнаго полку маэоръ Кохъ, а о чемъ мое доношеніе, о томъ слѣдуютъ пункты:

1.

„По ордеру отъ вашей свѣтлости повелѣно мнѣ содержать Ѳергеръ и Криѯрехтъ великолуцкаго полку надъ подпоручикомъ Купреяновымъ в отпущении Смоленскаго гварнизона солдата Кленова в домъ ево и во взятіи с нево меду, рыбы и вина, и вышеозначенный подпоручикъ допрашиванъ и в допросе показалъ, что де онаво салдата не отпускалъ и взятковъ с нево небралъ и в томъ предъявилъ свидетельство Киевскаго полку сержанта Семена Щевинша да салдата Василія Касарева.

„И того ради вашей светлости доношу, надлежитъ онаво салдата Кленова к суду для обличенія ево порутчика прислать, а кто во свидѣтельстве надлежитъ допросить и тому будутъ присланы пункты вопросные". 1730 г. марта 11 дня *).

Дополненія 14 и 15.

Отъ прошлаго столѣтія сохранился, въ дѣлахъ о крѣпостныхъ работахъ, реестръ: 1) за какія изъ нихъ солдатамъ положена была плата и 2) какія работы („дѣла") исполнялись безъ платы.

I.

«1) Каменьщикамъ, которые сами въ стѣнахъ и сводахъ камень кладутъ.

---

*) Изъ архивныхъ дѣлъ видно, что поручика Купріянова допрашивали (неизвѣстно только—просто или съ пристрастіемъ?), и на допросахъ онъ не сознавался, но требовалъ, чтобы для очвой ставки были бы вызваны солдаты: Кленовъ, Андреевъ, Морозовъ и др. смоленскаго полка.

2) Печникамъ.

3) Каменнымъ обтещикамъ.

4) Столярамъ.

5) Плотникамъ, которые могутъ чистую плотничную работу исправить яко: дахверкъ, ѳаверкъ, мостоваго, ѳашиннаго також и у всякаго плотничнаго работы судоваго и тому подобнаго дѣла слесарямъ.

6) Дерноkладчикамъ, которые сами кладутъ и обрѣзываютъ у парапетовъ или ровняютъ при планверкахъ.

7) Стекольникамъ, которые бъ все могли безъ нужды чистую и исправную работу отправлять.

8) Которые у битья свай.

9) У приплаченія ростверку, подъ ѳундаментъ, у каменной ломки.

10) У творенія извести.

11) У рванія камней и у всякаго грунта.

12) У выливанія воды.

13) Кузнецамъ.

14) Токарямъ.

15) У рѣзанія дерну.

16) Колесникамъ, бочарамъ и всякихъ посуду дѣлающихъ, седѣльникамъ или сапожникамъ, у починки хомутовъ, шоръ, пасосовъ, мѣховъ и протчія снасти.

17) Такожъ, мѣднопаяльщикамъ, портнымъ, молярамъ, и протчимъ мастерство знающимъ, до которыхъ иногда бываетъ нужда при ѳортиѳикаціонныхъ работахъ.

18) Ундеръ-офицерамъ, капраламъ, писарямъ и солдатамъ, которые безсмѣнно у дѣла, у пріему и отдачи матеріаловъ, также и при размѣрѣ у работъ вмѣсто пикёровъ *).

19) Всякимъ лантъ лангарамъ у каменной, плотничной и земляной работѣ.

20) Которые бываютъ у копанія или у возки земли.

---

*) *Пикёръ* (piqueur)—каменный смотритель.

21) Солдатамъ и погонщикамъ, которые обрѣтаются при лошадяхъ во время работы.

22) Солдатамъ, обрѣтающимся при размѣрѣ и у пріема у пекетнаго дѣла».

II.

«1) Всякое заготовленіе лѣсныхъ припасовъ изъ матеріаловъ въ лѣсахъ, на батареи и всякія починки.

2) Земляная починка и ровненіе вала бруствера и контръ эскарпа.

3) Деревянныхъ эскарповъ, платформовъ, и простая плотничная починка.

4) Подмощеніе и ровненіе сходовъ, которые дѣлаются для строенія.

5) Чищеніе роскатовъ и амбразуръ отъ травы и отъ снѣгу, чищеніе рвовъ отъ всякаго нагруженія и выгруженія.

6) Всякій транспортъ или переноска инструментовъ, къ пушкамъ пороху и протчихъ матеріаловъ.

7) Починка казармовъ и всякихъ магазейновъ.

8) Ломаніе и очищеніе рухныхъ мѣстъ, которыя для строенія очистятся.

9) Также и всякая полевая работа, яко: ѳелтшанцамъ, линеямъ, транжаментамъ, всякимъ апрошамъ, и сапамъ, блендунгамъ, редутамъ, батареямъ и протчимъ и ктому потребнымъ ѳашинамъ, турамъ и плетнямъ.

10) Всякія экстраординарныя, случающіяся незапныя нещастіи яко то отъ большой воды и тому подобныя протчія причины, отъ которыхъ можетъ вредиться ѳортиѳикаціонное строеніе, гдѣ потребно болѣе людей запасти нежели на оную работу дѣйствительно потребляется.

11) Всякія работы, которыя сочиняются во время деѳензи въ крѣпостяхъ, кромѣ мастерскихъ, которыя расписаны по первому пункту.

12) Солдатамъ, которые изъ работныхъ опредѣляются при работахъ у матеріаловъ, инструментовъ и при разныхъ караулахъ".

Дополненіе 16.

Производство *вольныхъ работъ солдатами* началось со временъ наемныхъ войскъ, въ Европѣ, и продолжалось, хотя не вездѣ въ одинаковомъ видѣ, до конца XVIII ст. Начальники полковъ пользовались правомъ посылать своихъ солдатъ на вольныя работы, за что солдаты уступали имъ свое жалованье. Во время семилѣтней войны Фридрихъ II позволялъ полковымъ и ротнымъ командирамъ прусскихъ войскъ пользоваться этимъ правомъ *). У насъ, въ эпоху стрѣльцовъ, ихъ командиры, полковники, заставляли въ свою пользу работать стрѣльцовъ и ихъ женъ; но съ появленіемъ Воинскаго Артикула, видно уже правильное и строгое употребленіе нижнихъ чиновъ въ крѣпостныхъ работахъ, въ лагеряхъ, на корабляхъ и пр. Наши законодательства въ это время хотя были скопированы съ шведскихъ законовъ **), *въ Адмиралтейскомъ Регламентѣ*, но установлены были свои правила для работъ и опредѣлены взысканія какъ съ нижнихъ чиновъ за лѣность и прогулъ на работахъ, такъ и съ офицеровъ за неправильный нарядъ нижнихъ чиновъ на работы, и, въ особенности, за употребленіе солдатъ для своей партикулярной работы.

Въ *Адмиралтейскомъ Регламентѣ* обстоятельно, какъ мы видѣли выше, говорится о распредѣленіи на крѣпостныхъ ра-

---

*) *См. Военное право въ Россіи.* П. О. Бобровскаго. Изд. 1866 г.

**) Въ Воинскомъ Артикулѣ (§§ 51 и 52) за прогулъ и лѣность въ работахъ опредѣлено солдатамъ дѣлать по розыску (кто мешкателенъ обрящется) жестокое наказаніе, а въ Шведскихъ артикулахъ (§ 38) уклоненіе отъ работы имѣло свои виды, и соотвѣтствующія имъ наказанія: напр. за прогулъ, уклоненіе отъ работы, несвоевременная явка на работы, опредѣлялось легкое наказаніе: ѣзда на деревянной лошади, арестъ въ желѣзахъ, заключеніе въ тюрьму, на хлѣбъ на воду. *См. Военное право въ Россіи. П. О. Бобровскаго.* Изд. 1886 г. стр. 238 и д.

Примѣчаніе: Одною изъ причинъ возмущенія л.-гв. въ Семеновскомъ полку (въ 1820 г.) было запрещеніе командира полка (полк. Шварца) отпускать солдатъ въ лѣтнее время на работу, на биржу, гдѣ они получали большія деньги, что шло на улучшеніе ихъ содержанія и одежды. (Зап. Л. Ник. Энгельгардта, 1766—1836, изд. 1868 г., стр. 232).

ботахъ солдатъ, о назначеніи имъ уроковъ; тамъ указывается, что уроки раздаются главными инженерами и „по опробаціи инженернаго генералитета смотря по времени, по важности, тягости и по прочему обстоятельству, которые уроки выробатываютъ... безъ всякаго прекословія“ и проч. Далѣе говорится въ регламентѣ, что „понеже иногда случится нѣкоторыя работы важныя: правленіе плотинъ, выливаніе воды и другія опасности, которыя не токмо требуютъ исправленія въ праздничные дни, необходимо работать день и ночь, и за такіе дни и за ночную работу производить заплату“ и т. д. Рабочую плату производили тогда „при строеніи Остзейскихъ крѣпостей на полковыхъ и гарнизонныхъ солдатовъ равно, а въ россійскихъ краяхъ по половинѣ“ *). Исключеніе изъ этого правила было на тѣхъ пограничныхъ южныхъ и восточныхъ оборонительныхъ линіяхъ Россіи (въ XVIII ст.), гдѣ селились незаписанные въ подушный окладъ и въ ландмилицію, служилые люди и черкасы; они довольствовались землями вмѣсто жалованья и работали по плакату. (*См. оп. Сенатск. Архива*, т. II, стр. 630). Тогда же состоялся указъ (1740 г.) невольникамъ, состоящимъ при фортификаціонныхъ работахъ, выдавать, сверхъ провіанта, харчевыя деньги.

Дополненіе 17.

Не только невольникамъ (арестантамъ), но и военнослужащимъ рабочимъ и мастерамъ, уже въ прошломъ столѣтіи, производилась съ годовымъ жалованьемъ и окладная годовая соль; впослѣдствіи, вмѣсто соли ежегодно выдавали, по указнымъ цѣнамъ, за соль деньгами. Но какъ съ полученіемъ этихъ денегъ для служителей и мастеровъ была „напрасная волокита“ (сказано въ указѣ 1730 г. мая 25), то и положено было причис-

---

*) Наши законодательства о вольныхъ солдатскихъ работахъ находятся: въ Св. Воен. Постановленій изд. 1859 г. ч. III, кн. I; Прик. по воен. вѣд. 1878 г. іюля 4, № 193, Пол. о хоз. роты, стр. 44—48: о вольныхъ работахъ Воинск. Уст. о наказаніяхъ, 1869 г., стр. 442 и д.

лить къ окладному жаловапью ихъ и цѣну продажной соли, въ С.-Петербургѣ 25 коп. за пудъ, а въ Москвѣ, какая будетъ цѣна соли въ продажѣ *). У Римлянъ всякій военный окладъ, плата, жаловапье и деньги выдаваемыя на содержаніе и проч. имѣли названіе „сольница“ Salarium (отъ сл. sal, salis).

Дополненіе 18.

Въ ряду взысканій съ провинившихся кондукторовъ, за прошлое время сохранились въ дѣлахъ Инженернаго Управленія слѣдующія интересныя распоряженія:

«Сентября 18 дня 1730 г., по указу ея величества канцелярія Главной Артиллеріи и Ѳортиѳикаціи слушавъ ѳергера и криѯрехта приказали Инженернаго корпуса кондуктора Петра Квашнина-Самарина за прожитие сверхъ даннаго ему термина в домѣ своемъ осми мсцовъ и семь дней, по силѣ состоявшагося в прошломъ 719 году блаженныя и вечнодостойныя памяти его императорскаго величества указъ, написать, въ инженерные ученики на восемь мсцовъ и на семь дней «послать ево в команду капитана Оонъ Любераса, а по прошествіи тѣхъ мсцовъ быть ему Квашнину-Самарину попрежнему кондукторомъ, и о томъ куда надлежитъ послать указы».

Münnich

---

*) По высочайше утвержденному докладу (1724 г. іюня 24) въ «плакатѣ» о сборѣ подушныхъ денегъ о повинностяхъ земскихъ обывателей (по 75 коп. съ каждой души муж. пола), въ пользу квартирующихъ войскъ, былъ помѣщенъ окладъ кормоваго довольствія съ новою табелью о генералитетѣ и полевой арміи, 9 февраля 1720 г; по этой табели полагалось провіанта и фуража, слѣдующею оцѣнкою:

Муки 3 четверти по 1 р. 50 коп.	4 р.	50	коп.
Крупъ $1\frac{1}{2}$ четверика, по 2 р. за четверть	— »	$37\frac{1}{2}$	»
Соли 24 фунта, по 8 алт. 2 деньги, за пудъ	— »	75	»
Мяса (кромѣ гарнизонныхъ) на	— »	72	»
Итого полное продовольствіе человѣка .	5. р.	$74\frac{1}{2}$	коп.

Сборъ денегъ для войска въ нашемъ отечествѣ производился, со временъ Петра I, въ двухъ видахъ: 1) для пѣхоты и конницы (гвардіи, арміи и гарнизоннымъ полкамъ) со всего народа (по 75 коп. съ ревизской души), для артиллеріи и инженеровъ—съ купцовъ и государственныхъ крестьянъ. Учреждены были въ полкахъ коммисарства (1707 г. 19 дек.), чрезъ посредство которыхъ производился сборъ съ жителей денегъ, провіанта и проч., въ губерніяхъ *). При войскѣ находился оберъ-кригсъ-коммисаръ, при немъ были 3 или 4 его помощника, коммисара, на обязанности которыхъ было «вѣдать всего войска жалованье и смотрѣть надъ губернскими коммисарами». Въ именномъ указѣ сенату (1711 г. 22 февр.) въ 3 пунктѣ, говорится: «Денегъ какъ возможно собирать, понеже деньги суть артеріею войны». Для сбора денегъ назначены были 8-мъ губерній, которыя раздѣлены были на доли, по 5.536 дворовъ въ каждой, и къ каждой губерніи приписано было опредѣленное число полковъ пѣхоты и конницы. При Петрѣ I на жалованье войскъ въ годъ шло 2.537.624 р.; собственно на артиллерію и инженеровъ (3.526 чел.) 209.928 рублей **).

Дополненія 19 и 20.

«Іюня въ 22 день 1730 г., по указу ея величества канцелярія Главной артиллеріи и фортификаціи, по доношенію Переславля Залѣсскаго провинціальной канцеляріи, сего іюня 18 дня, приказали: объявленному во ономъ доношеніи инженерному ученику Ивану Кушникову (который ис канцеляріи Главной ар-

---

*) См. Именной указъ 1708 г. 18 декабря. Губерніи были назначены слѣдующія: *Московская*—39 городовъ, *Ингерманландская*—29 гор. (кромѣ Копорья и Ямбурга, отданныхъ кн. Меншикову), *Кіевская*—56 гор., *Смоленская*—17 гор., *Архангелогородская*—20 гор., *Казанская*—71, *Азовская*—77 и *Сибирская*—30 городовъ.

**) См. *П. С. З.* т. IV, № 2480; т. VII, №№ 4430, 4530, 4534. П. О. Бобровскаго «Военное Право». Изд. 1886 г., стр. 184; Бранденбурга: «Приказъ Артиллеріи», стр. 286 и д.

тиллеріи и ѳортиѳикаціи отпущенъ в домъ свой сего іюня по 20 число, а нынѣ одержимъ болѣзнію) прибавить сроку декабря до перваго числа сего года, а на оный срокъ выслать в Санктъ Питербурхъ в канцелярію Главной Артиллеріи и Ѳортиѳикаціи без всякаго отлагательства не отмѣнно, а ежели паче чаянія оный Кушниковъ в то время когда ему ко означенному сроку из дому своего, надлежитъ ехать в Санктъ Питербурхъ будетъ боленъ, то и болнаго потомужъ выслать в Москву в канцелярію Главной Артиллеріи и Ѳортиѳикаціи в контору, а в той конторѣ велѣть болезнь ево Кушникова осмотрить, и что явитца репортовать, и о томъ куда надлежитъ послать указы".

Münnich.

—

„Іюля въ 1 день, 1730 г., в доношеніи отъ Ѳортиѳикаціи генералъ-лейтенанта господина Декулона, поданной в канцелярію Главной Артиллеріи и Ѳортиѳикаціи минувшаго іюня 8 дня, объявлено, от инженернаго корпуса кондукторъ Никонъ Косточкинъ командированъ в Выборхъ с протчими кондукторы Прохоромъ Волчковымъ, Иваномъ Коноплинымъ, токмо он Косточкинъ с тѣми кондукторы Волчковымъ и Коноплинымъ не поѣхалъ, и для сыску ево многажды посланы были минерные служители, которые ево нигдѣ найтить не могли, а того же іюня 3-го дня оной Косточкинъ пойманъ ево статьею на кабакѣ весьма пьяной, и отставъ от помянутыхъ кондукторовъ пьянствовалъ и гулялъ празно, и по поимки содержится у полковыхъ дѣлъ. И требовалъ онъ генералъ-лейтенантъ тѣмъ доношеніемъ об немъ Косточкинѣ опредѣленія; а понеже по оному доношенію того де іюня 9 дня, помянутой кондукторъ Косточкинъ въ канцеляріи Главной Артиллеріи и Ѳортиѳикаціи сысканъ, и во оной во время присутствия в вышепоказаной своей продерзости признавъ себя винна просилъ прощенія, того ради по указу ея императорскаго величества канцелярія Главной Артиллеріи и Ѳортификаціи приказали: онаго кондуктора Косточкина за вышепоказанную продерзость написать в минеры сего іюля с вышеписаннаго числа

впредь на полгода, а по прошествіи онаго времени определить ево по прежнему в кондукторы, ежели он такъ какъ протчие ево братья в воздержаніи от пьянства и в протчихъ поступкахъ усмотренъ будетъ, денежнаго жалованья, такожъ мѣсячной провиантъ в бытность въ минерахъ в дачу производить ему против другихъ минеровъ, и о томъ к помянутому генералъ-лейтенанту господину Декулону послать указъ".

Münnich.

„1731 г. сентября 21 дня, по содержанному Фергеру и Кригрехту инженернаго корпуса Григорья Харламова, который в прошломъ году, бывъ при чертежной взялъ изъ оной девятнадцать чертежей и вынесъ в квартиру свою, а потомъ еще взялъ из той чертежной три шлютербурскіе чертежи, съ которыми усмотря інженерный ученикъ Игнатій подходилъ близь той чертежной возвратя ево, и положили в чертежную по прежнему... изъ тѣхъ братыхъ имъ чертежей Харламовъ намѣреніе имѣлъ рисовать про себя куртины и бастіоны... хотя въ похищеніи тѣхъ чертежей онъ невинился по при Военномъ Судѣ распрашиванъ былъ два раза, подъ битьемъ батоговъ,... и хотя ему надлежало за то учинить жестокой штрафъ, но однакожъ изъ онаго дѣла явствуетъ, что учинилъ онъ то в несовершенныхъ лѣтахъ, того ради по указу ея величества канцелярія Главной Артилеріи и Ѳортиѳикаціи приказали: за самовольное оным Харламовымъ взятье чертежей, учинить ему наказание, по силѣ приговоренной сентенціи: бить при собраніи Инженерныхъ учениковъ батоги не щадно, и по учиненіи того наказанія, быть ему попрежнему ученикомъ... и о томъ куда слѣдуетъ послать указъ" *).

De Coulon.
1. G. Kiestino
Ober auditor.

---

*) О военныхъ законахъ, существовавшихъ у насъ въ прошломъ столѣтіи, см. сочиненіе П. О. Бобровскаго: *Военные законы Петра Великаго*. Изд. 1887 года.

Дополненіе 21 *(относится къ § 28).*

У насъ, въ библіотекѣ Главнаго Штаба, въ С.-Петербургѣ, находится *Артикулъ Густава Адольфа 1621 г.*, на шведскомъ и финскомъ языкахъ, подъ заглавіемъ: *„Krigs Articler Gustavo Adolpho. Tryckti Stockholm hoos Peter Van Selow Ahr 1642“*. Въ Императорской Публичной Библіотекѣ находится рукопись, писанная полууставомъ: *„Артікулъ воинскій купно съ процессомъ надлежащій судящімъ. Напечатана повелѣніемъ Царскаго Величества. Въ Санктъпітербурхѣ лѣта Господня 1715. Апрѣля 26 дня“*. Въ 12 долю. Другой экземпляръ содержитъ только Артикулъ, напечатанный на двухъ языкахъ (русскомъ и нѣмецкомъ). Русскій имѣетъ заглавіе: *„Артікулъ Воинскій съ краткимъ толкованіемъ. Въ Санктъпітербурхѣ. Лѣта Господня 1715 ноября 16 дня.* Кромѣ этихъ книгъ, изданныхъ при Петрѣ I, издана: *книга Уставъ Воинскій о должности генераловъ фелтъ-маршаловъ* и проч. Въ 1719 г. издана *Книга Уставъ Воинскій о должности генераловъ, фелтъ-маршаловъ, и всего генералитета, и протчіхъ чіновъ, которые при воіскѣ надлежитъ быть, и о иныхъ воінскіхъ дѣлахъ и поведеніяхъ, что каждому чінітъ должно. Купно при семъ „Артікулъ воінскій“ и съ процессомъ, надлежащимъ къ судящымъ, и „эксцерціціею“ о церемоніяхъ и должностяхъ воінскимъ людямъ надлежащихъ“*.—По мнѣнію г. Бобровскаго *), *„въ Артикулѣ Воинскомъ* виденъ отпечатокъ обще-европейскихъ военно-уголовныхъ законовъ, а не исключительно ирландскихъ, датскихъ, нѣмецкихъ, голландскихъ или французскихъ“.

Для артиллеріи *въ Уставѣ ратныхъ, пушкарскихъ и др. дѣлъ* **) (ч. II, стр. 47—57) находится особая глава:

---

*) *Военное право въ Россіи при Петрѣ Великомъ.* П. О. Бобровскій 1886 г. ч. II.

**) Артиллерійское и Инженерное вѣдомство составляло до 1803 года одно нераздѣльное цѣлое.

о статейной росписи пушкарей... Въ этой статьѣ говорится о значеніи пушкарей въ войскѣ, объ необходимыхъ ихъ качествахъ; что же касается до наказаній, то объ этомъ говорится довольно неопредѣленно, напр. „наказать по обстоятельствамъ дѣла", или: „наказать по указу". Вмѣстѣ съ существующею для пушкарей смертною казнію, которая прилагалась въ обширныхъ размѣрахъ (напр. смертная казнь полагалась пушкарямъ и за отлучки ихъ отъ своей пушки, и за то, если пушкарь осматривалъ запалъ у своей или чужой пушки, и за сношеніе съ непріятелемъ, и за грабежъ, и за жестокое обращеніе съ старыми и убогими людьми въ своей и непріятельской землѣ и мн. др.). Въ законахъ петровскаго времени, для пушкарей существовали также и особенныя вознагражденія и льготы: напр. за взятіе въ непріятельской землѣ добычи, снаряда, колокола и проч., все взятое въ деревняхъ—отдавалось простымъ пушкарямъ, въ городахъ взятое—пушкарскому головѣ, а сей послѣдній обязанъ былъ уступать эту добычу государю. Въ числѣ льготъ, которыми пользовались пушкари въ петровское время по уставу ратному (стр. 51), въ статейной росписи пушкарей говорится: „Даже будетъ кто въ иныхъ мѣстѣхъ нѣчто преступитъ мимо своего крестнаго цѣлованія, конный ли онъ человѣкъ, или пѣшій, а прибѣжитъ къ снаряду и тому вольность на день и на ночь, или на двадцать четыре часа, а потомъ его отпустятъ".

Помимо этихъ военныхъ постановленій, встрѣчались время отъ времени, въ прошлое и въ началѣ нынѣшняго столѣтія, особенныя экстраординарныя взысканія. Такъ напр., въ 1800 г. состоялся приказъ (17 марта): „гарнизоннаго гр. де-Кастро Лацерди полка капитанъ *Поляковъ* за дерзкое прошеніе о произведеніи его въ чинъ, исключается изъ службы съ отобраніемъ патентовъ и сажается въ крѣпость на шесть недѣль на хлѣбъ на воду". „Генералъ-маіоръ *Эмме* отставляется отъ службы за незнаніе оной". Невзирая на то, что комендантъ ген. м. *Врангель 2* уже умеръ, но за то, что онъ назначилъ строеваго офицера (подпоручика *Шилкина*) въ казначеи, объявленъ ему былъ высочай-

шій выговоръ: „на лицо умершему генералъ-маіору *Врангелю 2*, въ примѣръ другимъ“. Въ 1800 г. отданъ былъ приказъ императора Павла I: „Г. генералъ-маіоръ Хитрово, съ сожалѣніемъ усмотрѣлъ я изъ присланныхъ людей ввѣреннаго вамъ полка, на укомплектованіе гвардіи, что въ полку вашемъ даете вы людямъ позитуру, приличную болѣе для кулачнаго боя, нежели для службы, и во всемъ несходственную съ данными наставленіями о выправкѣ людей, въ изданномъ мною уставѣ... за все дѣлаю вамъ выговоръ“.

Дополненія №№ 22 и 23.

Для опредѣленія офицеровъ въ инженеры, артиллерійсты и въ квартирмейстерскую часть, руководствомъ въ началѣ нынѣшняго столѣтія служили, кромѣ указовъ и постановленій Петра I, и два указа 1731 года и 1808 года.

1) Генералъ-лейтенантъ *Декулонъ* ходатайствовалъ объ опредѣленіи въ Инженерный корпусъ Псковскаго пѣхотнаго полка полковаго квартирмейстера Данилу *Дебоскета*, который въ 1726 г. былъ принятъ въ русскую службу изъ „бранденбургской націи“ въ подпоручики, а въ 1730 г. пожалованъ былъ въ квартирмейстеры. По высочайшему повелѣнію приказано было генералъ-лейтенанту Декулону, „ево (Дебоскета) въ инженерныхъ наукахъ освидѣтельствовать и представить, въ какомъ чину оной Боскетъ по искусству ево во инженерный корпусъ достоинъ. Нынѣ де оный же квартирмейстеръ Дебоскетъ, во свидѣтельство ево наукъ и о добромъ состояніи представилъ къ нему генералу лейтенанту за руками инженерныхъ оберъ-офицеровъ атестатъ, которымъ удостоиваетца во инженерный корпусъ на порожнюю вакапцію въ квартирмейстеры, также и съ атестата, даннаго ему отъ полковника Деколонга, копію. По мнѣнію ево генерала лейтенанта оной проситель за искуство ево и доброе состояніе во инженерномъ корпусѣ въ квартирмейстерахъ быть достоинъ. А понеже хотя по искуству инженернаго дѣла онаго квартирмейстера Дебоскета въ инженерный корпусъ въ квартирмейстеры

опредѣлить и надлежитъ, однакожъ безъ указу Гдрственной военной Коллегіи того учинить невозможно, того ради по указу Ея імператорскаго величества канцелярія Главной Артиллеріи и Өортиоикаціи приказали: Въ гдрственную военную Коллегію послать меморіалъ и требовать дабы означенной квартирмейстеръ Дебоскетъ (котораго по указу хотябы со униженіемъ ранга надлежало припять), но за ево во инженерномъ дѣлѣ искуство и что онъ уже при фортификаціонной работѣ уже обрѣтался и оную отправлялъ исправно, во инженерный корпусъ на порозжую вакансію въ квартирмейстеры де опредѣленъ былъ, ибо во инженерномъ корпусѣ, за неимѣніемъ полнаго комплекта во офицерахъ обстоитъ не малая нужда".

2) Въ 1808 г. іюня 2 *) состоялся именной указъ Военной Коллегіи объ экзаменахъ, желающимъ поступить отставнымъ чиновникамъ и офицерамъ въ Инженерный корпусъ.

„Государь императоръ (Александръ I) по поводу записки государственной Военной Коллегіи, отъ 30 минувшаго мая, о просящемся въ службу по квартирмейстерской части отставномъ поручикѣ Арсеньевѣ, высочайше указать соизволилъ отставныхъ чиновниковъ, просящихъ объ опредѣленіи въ инженерный корпусъ или въ свиту его величества по квартирмейстерской части, экзаменовать первыхъ государственной Военной Коллегіи въ Инженерной Экспедиціи, а другихъ, кому потребно будетъ отъ генералъ квартирмейстера, за отсутствіемъ же его производить испытаніе старшему генералу, который будетъ управлять здѣсь квартирмейстерскою частію, съ тѣмъ, чтобъ объ оказавшемся по испытанію давано было знать Военной Коллегіи, которая потомъ имѣетъ уже дѣлать докладъ о таковыхъ просящихся въ службу, съ означеніемъ каковыми они найдены при экзаменѣ".

---

*) П. С. З. № 23057.

Дополненіе № 24 (къ § 48).

Между указами прошлаго столѣтія, въ дѣлахъ Инженерной Экспедиціи сохранился слѣдующій: „Въ 1731 г. марта въ 9 день, по указу Ея императорскаго величества, канцелярія Главной Артиллеріи и Өортиөикаціи приказали: понеже въ Колесной слободѣ *Солцє* съ крестьянскихъ дочерей, которыя въ другія волости за мужъ за постороннихъ выданы бываютъ, по тамошнему обыкновенію, денги съ каждой дѣвки по два рубля, токмо сколько тѣхъ денегъ напредь сего донынѣ въ помянутой слободѣ собрано, и у кого оныя во вѣдомствѣ въ канцеляріи главной артиллеріи и өортиөикаціи извѣстіе неимѣется, того ради въ ту колесную слободу ко управителю Ананію Рудометкину послать указъ: велѣть оное о тѣхъ денгахъ извѣстіе прислать въ канцелярію главной артиллеріи и өортиөикаціи немедленно“.

De Coulon.

Дополненіе №№ 24 и 25.

По указу императрицы Анны Іоанновны, велѣно Рижскую крѣпость содержать „отъ Рижской губернской канцеляріи, и на то деньги держать надлежитъ изъ губернскихъ доходовъ“... а такъ какъ „съ приходящихъ в Ригу кораблей пошлина сбираема бываетъ в Ригѣ в губернскую канцелярію, то и пристани крѣпости от өортиөикаціоннаго вѣдѣнія не починивать и ни какихъ материаловъ и денегъ өортиөикаціонныхъ на то отнюдь не употреблять, буде же до нынѣ сколько какихъ өортиөикаціонныхъ денегъ уже употреблены за оныя возвратить въ өортиөикаціонную сумму, или тожъ число припасовъ из губернскихъ же доходовъ, и по оному указу—о починкѣ... пристани сообщено было въ вѣдомство генерала директора отъ экономіи өонъ Фелькерзама“. На это полученъ былъ отвѣтъ: „что подпизъ крѣпости лежащей пристани принадлежитъ и өортиөикаціонному вѣдѣнію и починкою исправить надлежитъ, ибо по учиненному Лиоляндскому статуту прошлаго 728 году положено тамъ, токмо на

починку ея імператорскаго величества дворцовъ двѣ тысячи рублевъ, и такимъ де образомъ, что по совершеніи той починки довольствоватца пятью стами албертовыми эфимками *), такожъ и по объявленіи инженеръ полковника Колонга, будто из приходящихъ туда кораблей пошлина в губернскія канцеляріи сбираема не исправно, понеже пошлины в лицентѣ и аплагѣ (Licent и Anlage) збираютца а денги отпускаютца рентерею (казначейство), и по указамъ из Правительствующаго Сената и из камеръ-коллегіи в расходъ употребляютца, а кромѣ де указовъ Рижская губернія опредѣленія ни какова учинить не можетъ". Государственная Военная Коллегія рѣшила (18 марта), чтобы въ Ригѣ, противъ цитадельной крѣпости, пристань починивать гарнизонными солдатами, деньги употреблять изъ фортификаціонныхъ суммъ, а такъ какъ Рижская губернская канцелярія отъ починки „отрицается", то и предлагается канцеляріи отъ артиллеріи и фортификаціи донести объ этомъ Правительствующему Сенату.

1730 г. марта 21-го состоялся указъ о томъ, чтобы во всѣхъ завоеванныхъ отъ шведовъ крѣпостяхъ „починку коронную исправлять полевыми и гарнизонными полками и казенными мастеровыми, а что въ оныхъ крѣпостяхъ при Шветцкомъ владѣніи строили и починивали отъ магистрата, то все строеніе и починку, по содержанію мирной ратификаціи и данныхъ тамошнымъ обывателямъ правленій, исправлять магистратомъ и работ-

---

*) *Ефимки* [1]) *въ Россіи.* Эта монета встрѣчается у насъ уже въ ц. Алексѣя Михайловича. Сначала торговая ея цѣна, по словамъ Маржерета, равнялась 36—48 коп., впослѣдствіи, по передѣлкѣ ея съ нѣкоторымъ очищеніемъ металла, ефимокъ цѣнился въ 64 коп., затѣмъ, цѣна его была 80, 90 и 95 коп. Въ 1654 г. начали чеканить ее на манеръ иностранной, выставляя на ней «рубль», поэтому эта монета называлась «рублевые ефимки». Но когда въ войнѣ съ Польшею (при Ал. Михайл.) явилась потребность въ деньгахъ, такъ что передѣлывать иностранные ефимки некогда было, то стали прикладывать къ иностраннымъ ефимкамъ русское клеймо.

---

[1]) Названіе *ефимокъ* происходитъ отъ мѣста, гдѣ были первоначально (1519 г.) биты этого рода монеты, — отъ долины *Ioachim*, въ Богеміи *Ioachim Sthal.*

ными людьми и коштомъ“. Такого же содержанія указъ послѣдовалъ и мая 5, 1730 года.

Въ 1731 году марта 3-го послѣдовало высочайшее повелѣніе (указъ изъ Правительствующаго Сената), въ которомъ, между прочимъ, говорится: „Остзейскія крѣпости, а именно: Ригу, цитадель Динамюнтъ, Перновъ, Аренсбургъ, Питершанецъ, Дерптъ, Ревель, Нарву, Псковъ, Александръ-шанецъ и въ нихъ артиллерію и аммуницію и артиллерійскіе цейхаузы и магазины... осмотрѣть и что надлежитъ въ нихъ починивать и содержать, предписано было гр. Миниху поручить обретающемуся въ его вѣдѣніи генералитету“... „а что надлежитъ по содержаніи Рижской фортеціи до магистрата, то, починивать и исправлять магистрату изъ положенныхъ городскихъ доходовъ“... „а чтобы магистратъ не имѣлъ причины отговариваться въ неисправленіи той фортеціи за умаленіемъ городскихъ доходовъ, и не происходило бы впредь съ тою канцеляріею въ томъ никакихъ споровъ, для того, изъ тѣхъ городскихъ доходовъ, въ каждомъ году, на содержаніе и починку той фортеціи отлагать извѣстную сумму, а именно до десяти тысячъ рублей и кромѣ того ни на какіе другіе расходы той суммы недержать“. Кромѣ того, въ этомъ указѣ предоставлено было Рижскому магистрату выбирать по своему усмотрѣнію артиллеристовъ, которыхъ онъ обязанъ и приводить къ присягѣ, а канцеляріи артиллеріи и фортификаціи „смотрѣть, чтобы больше опредѣляемы были изъ Русской націи и производимы были по достоинству и старшинству“.

Въ 1731 г. сентября 15, послѣдовало высочайшее повелѣніе, отъ ѳортиѳикаціи генералу маіору фонъ Люберасу, чтобы онъ прислалъ „въ канцелярію главной артиллеріи и фортификаціи извѣстіе назначенная сумма на содержаніе Рижской крѣпости 10.000 р., на 1731 годъ, отложеналь и изъ оной суммы къ починкѣ той крѣпости, какіе матеріалы и припасы заготовляются, тоже солдатамъ заработныя деньги, производятсяль и за какія работы и почему?.. изъ Рижской губернской канцеляріи прислать въ канцелярію Главной Артиллеріи и Фортификаціи вѣдомость не

медленно; коликое число изъ этой суммы въ нынѣшнемъ году въ расходѣ, и на что порознь, и что затѣмъ оной въ остаткѣ, и впредь таковыя вѣдомости присылать по третямъ года не отмѣнно, буде же паче чаянія, той суммы по нынѣ не отложено, то означенному генералъ-маэору о употребленіи оной требовать отъ Рижской губернской канцеляріи"...

Дополненіе № 26.

Въ 1730 г. дек. 17-го былъ указъ ген. м. барону фонъ Люберасу, о томъ, чтобы въ Остзейскихъ крѣпостяхъ строеніе и починку коронную исправлять полевыми и гарнизонными полками, а гдѣ строили и починивали во время Шведскаго владычества, отъ магистратовъ „то все строеніе и починку по содержанію мирной ратификаціи и данныхъ тамошнимъ обывателямъ привилегій исправлять магистратамъ". Ген. м. фонъ Люберасъ увѣдомилъ, что по указу Правительствующаго Сената учреждена была въ Ревелѣ реституціонная коммисія, въ которой, между прочимъ, сказано было, „Ревельскую фортецію надлежитъ строеніемъ содержать на проторяхъ тамошнихъ обывателей, но токмо ревельскій магистратъ по нынѣ содержалъ одни ворота, мосты, цейхгаузы, водяные каналы и магазины, а настоящаго строенія той фортеціи, даже со взятья оной отъ Шветцкой короны неисправлялъ", и просилъ, чтобы оной магистратъ отъ того избавили. Принимая во вниманіе и удостовѣреніе Ревельскаго магистрата, что у него работнихъ людей нѣтъ, и сыскать нигдѣ не можетъ „того ради, сказано въ указѣ, послать меморіалъ въ Военную Коллегію, дабы повелѣно было для работъ къ Рижской и Ревельской фортеціямъ, которыя положены были строеніемъ на магистратовъ опредѣлить солдатъ, по опредѣленію инженернаго генералитета а заработныя деньги тѣмъ солдатамъ платить отъ магистратовъ потому де почему при другихъ крѣпостяхъ даетца".

Дополненіе № 27.

Послѣ обычнаго титула царствовавшей императрицы Анны Ивановны, объявлено было: (1737 г. февр. 23-го).

„Понеже по слѣдственной коммисіи, и городовой канцеляріи, явілісь въ пріпіскѣ воровски, не прінявъ въ казну матеріаловъ, штапъ, оберъ и ундеръ офіцеры, за которыя ихъ воровства, указали мы имъ учинить». А именно: 1) Подполковника Заборовскаго, которой въ бытность у строенія на охтінскіхъ пільныхъ мѣльніцахъ, за пріпіску въ казенный пріемъ воровски, разныхъ матеріаловъ, съ разныхъ купцевъ взялъ взятковъ сорокъ рублевъ, да тафты осмнатцать аршінъ, да отпущалъ онъ казеннаго матеріала, въ домъ бывшаго генерала маэора Сінявіна, онъ же бралъ къ себѣ въ домъ казенные матеріалы. 2) подпорутчіка Флора Бородіна, которой бывъ при строеніи Дому нашего імператорскаго величества, за пріпіску воровски матеріаловъ, взялъ взятокъ двадцать рублевъ и на нѣсколько съѣстныхъ пріпасовъ. Обоихъ, бівъ кнутомъ и вырѣзавъ ноздри, послать въ вѣчную работу на Астраханскіе Красноярскіе Селітряные заводы. 3) Подпорутчіка Нікіту Назімова, которой въ бытность свою при строеніи Санктпетербурской крѣпости и у надзиранія матеріаловъ пріпісывалъ воровски, сверхъ пріему извѣстнымъ промышленікомъ известь, и взялъ во взятокъ сорокъ пять рублевъ; онъ же вѣдая подлінно, что матеріалы къ строенію отдаваныль, роспісался у порутчіка Маурінова, въ росходной кнігѣ, мѣстахъ въ десяти, за которыя роспіскі взялъ съ него Маурінова пятнатцать рублевъ, да онъ же взялъ въ подарки тафты трі аршіна, да сукна съ пріборомъ, на пару платья въ дватцать рублевъ. 4) Подпорутчіка Тимоѳея Култашева, которой за пріпіску разнымъ купцамъ матеріаловъ, взялъ взятковъ сто пятьдесятъ пять рублевъ, да онъ же бралъ къ себѣ изъ крѣпости казенный кирпичъ, известь и работника". Опредѣлено: „бівъ кнутомъ же и вырѣзавъ ноздри, послать въ Сібірь на желѣзные заводы въ работы вѣчно".

За этими лицами слѣдуютъ еще нѣсколько офицеровъ и нижнихъ чиновъ, тоже обвиненныхъ въ лихоимствѣ,—однимъ изъ нихъ въ указѣ опредѣлено вышесказанное наказаніе, а другимъ назначено тѣлесное наказаніе.

Дополненіе № 28.

Въ началѣ нынѣшняго столѣтія всѣ подряды и финансовыя предпріятія, а равно и денежные отчеты, представляемые изъ инженерныхъ командъ въ Инженерную Экспедицію, подписывались не только командиромъ и всѣми офицерами команды, но и комендантомъ крѣпости. Все это ставило инженеровъ, находившихся на крѣпостяхъ, въ зависимость комендантовъ. Въ настоящее же время (1887 года), особеннымъ приказомъ по военному вѣдомству *)

*) Особымъ приказомъ по Военному вѣдомству, за № 82, *Апрѣля 29 дня 1887 г.* опредѣлено (Отд. III, гл. II, положеніе) отношеніе (временно, на три года) коменданта къ учрежденіямъ другихъ вѣдомствъ и къ жителямъ. Въ этомъ приказѣ опредѣлены и отношенія начальниковъ крѣпостнаго инженернаго управленія къ коменданту. По § 11 гл. II. коменданту подчиняются всѣ чины крѣпостнаго управленія, а слѣд. и всѣ инженеры, служащіе въ крѣпости; по § 15: всѣ распоряженія главныхъ и окружныхъ управленій, касающіяся крѣпости, сообщаются коменданту главнымъ начальникомъ округа.

§ 16. «Донесенія начальниковъ крѣпостныхъ управленій, касающіяся технической стороны, равно смѣтъ и отчетности, представляются по усмотрѣнію коменданта или непосредственно въ подлежащія окружныя и главныя Управленія, или, съ своими по нимъ заключеніями, какъ въ тѣ же управленія, такъ и на имя главнаго начальника округа».

Въ мирное время, комендантъ крѣпости 1-го класса пользуется правами командира неотдѣльнаго корпуса; 2 и 3 класса, начальника дивизіи, и 4 класса—полковаго командира.

По § 32: комендантъ крѣпости наблюдаетъ за правильнымъ употребленіемъ войскъ на работы по крѣпости.

Въ крѣпостномъ Инженерномъ управленіи сосредоточиваются дѣлопроизводства, касающіяся завѣдыванія: 1) укрѣпленіями крѣпости, 2) воинскими ея зданіями, 3) техническими инженерными сооруженіями, 4) военными дорогами и телеграфами, 5) минными и другими вспомогательными средствами обороны, 6) отопленіемъ и освѣщеніемъ крѣпости, 7) состоящими въ крѣпости командами инженернаго вѣдомства, а въ военное время и частями инженерныхъ войскъ, въ крѣпости находящимися.

По § 33: «комендантъ крѣпости долженъ заботиться о наиболѣе правильномъ и удобномъ распредѣленіи всѣхъ помѣщеній крѣпости».

опредѣлены, въ видѣ временнаго положенія (на 3 года), отношенія коменданта къ крѣпостному инженерному управленію и сего послѣдняго къ коменданту. Обязанности же и права коменданта крѣпости были до этого опредѣлены въ *Св. В. Пост. ч. IV, кн. 2.*

Вѣдомости же, ежегодно, доставляемыя изъ крѣпостныхъ инженерныхъ командъ въ Инженерное Управленіе, заключаются въ слѣдующемъ:

ВѢДОМОСТЬ

донесеніямъ, кои должны представляться въ Главное Инженерное Управленіе, съ обозначеніемъ къ какому сроку и на основаніи какихъ установленій.

Означеніе предметовъ.	Къ какому сроку.	На основаніи какихъ установленій.
Общіе годовые отчеты о дѣйствіяхъ и расходахъ	Къ 1-му мая слѣдующаго за отчетнымъ года .	На основаніи Св. В. Пост. кн. 18 ст. 185.
Отчеты въ видѣ смѣты, дополнительныя смѣты и сравнительныя исчисленія исполненнымъ работамъ	Не позже 4 мѣсяцевъ по окончаніи работъ отъ производства оныхъ.	ст. 181.

По § 120. «Подчиняясь (согласно ст. 11 сего положенія) коменданту крѣпости, начальникъ крѣпостнаго инженернаго управленія во всемъ, касающемся спеціально инженерной части, руководствуется требованіями инженернаго искусства и предписаніями подлежащаго окружнаго и Главнаго Инженернаго управленій».

§ 121. Начальникъ крѣпостнаго инженернаго управленія «докладываетъ коменданту крѣпости всѣ дѣла и собственныя соображенія, касающіяся годовыхъ ремонтныхъ работъ въ крѣпости (разсмотрѣнныхъ предварительно въ особой коммиссіи), исправленія случайныхъ въ ней поврежденій, возведенія новыхъ сооруженій или перестройки существующихъ, а равно и измѣненія ихъ назначенія, плана обезпеченія крѣпости топливомъ и освѣщеніемъ и пользованія крѣпостными землями».

Означенiе предметовъ.	Къ какому сроку.	На основанiи какихъ установленiй.
Вѣдомости и описи казеннымъ зданiямъ	Чрезъ каждыя 5-ть лѣтъ	ст. 191.
Вѣдомости о послѣдовавшихъ въ теченiи года измѣненiяхъ въ зданiяхъ	По истеченiи года .	ст. 191.
Вѣдомости объ успѣхѣ работъ .	Ежемѣсячно . . .	На основанiи § 12, Высочайше утвержденнаго 4-го марта 1860 г., положенiя объ упрощенiи формъ и порядка дѣлопроизводства по Инженерному Корпусу.
Формуляры крѣпостей	Чрезъ каждыя 5 лѣтъ	Ст. 191 и приказъ бывшаго Инженернаго Департамента 16 iюля 1853 г., № 17.
Дополненiя къ формулярамъ . .	По истеченiи года .	Тоже.
Вѣдомости о свободныхъ денежныхъ остаткахъ отъ строительныхъ суммъ прошедшаго года и представленiя о дополнительныхъ работахъ, открывшихся по утвержденiи финансовыхъ смѣтъ	Къ 15-му марта .	Положенiе Военнаго Совѣта 29 января 1882 г.
Вѣдомости о справочныхъ и открываемыхъ крѣпостными инженерными Управленiями и дистанцiями цѣнахъ	Осенью и весною не позже октября и мая мѣсяцевъ .	Предписанiе Главнаго Инженернаго Управленiя, отъ 31-го марта 1880 года за № 3682.

Дополненіе №№ 29 и 30.

Въ архивныхъ дѣлахъ прошлаго столѣтія, по поводу высылки солдатъ на крѣпостную работу, говорится: „что государственная Военная Коллегія, по повелѣнію императрицы Анны Іоанновны, посылала время отъ времени указы къ губернаторамъ, вице-губернаторамъ, оберъ-комендантамъ и комендантамъ, которымъ повелѣвалось „в починке крѣпостей имѣть усердное раденне и с опредѣленными ко оному поправлению инженерами доброе согласие"; начальники обязаны были: „требовать для починки в работу гарнизонныхъ солдатъ и накрѣпко смотрѣть, чтобъ оныхъ из наличнаго числа не менѣе третей части на городовой работе всегда было", и для того приказано было изъ крѣпостей присылать въ канцелярію Главной артиллеріи и фортификаціи, ежемѣсячно (кромѣ свѣдѣній присылаемыхъ по третямъ года), рапорты съ обозначеніемъ: „всегда ли при крѣпостяхъ на работе гарнизонныхъ солдатъ была третья часть или меньше этого числа и почему"? Въ тѣхъ же случаяхъ, „когда починка крѣпости многаго поправления востребуетъ, такъ что гарнизонными полками исправить невозможно, тогда о требованіи в прибавокъ полевыхъ полковъ заране обстоятельно представлять во оную канцелярію главной артиллеріи и фортификаціи, в которой крѣпости какую починку или строение начать и вскоре окончить нужно и которыя современемъ исправить можно, и сколько, когда в работу солдатъ надобно, и притомъ о тѣхъ работахъ с яснымъ показаниемъ сообщать аккуратные планы и правила"...

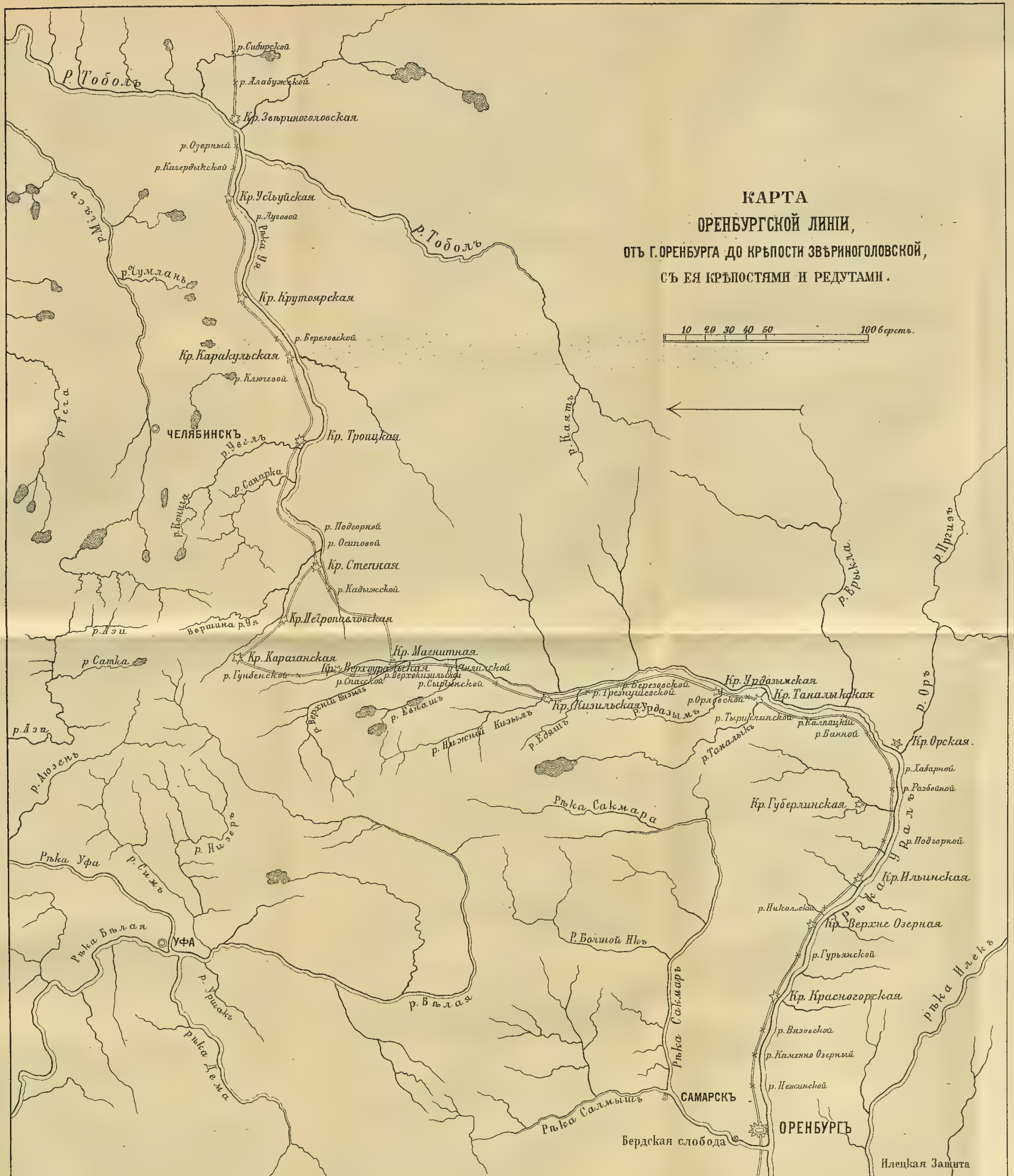
То же самое мы видимъ и относительно высылки солдатъ для заготовленія строительнаго матеріала для крѣпостей. Такъ, въ 1730 г. генв. 31, состоялся указъ императрицы Анны Іоанновны, которымъ повелѣно было: „Изъ Троицкаго, Невскаго, Сибирскаго Азовскаго пѣхотныхъ полковъ, солдатъ (изъ которыхъ по указу Правительствующаго Сената и по учиненной въ Военной Коллегіи репортиціи, велѣно быть Троицкому, Невскому, а Сибирскому при Кіевской, а Азовскому при Брянской крѣпостяхъ

для работъ), и сколько надлежитъ, послать въ лѣса, для заготовленія лѣсныхъ припасовъ, подлежащихъ къ тѣмъ крѣпостямъ изъ Кіева и изъ Брянска, когда оные полки въ тѣ мѣста прибудутъ, и провиантъ солдатамъ выданъ будетъ, давъ имъ какіе къ тому надлежитъ инструменты, а всѣмъ ли означенныхъ полковъ солдатамъ въ работѣ быть, или изъ оныхъ нѣкоторой части отдохновеніе отъ работъ имѣть, то чинить инженерному генералу, съ согласія командующихъ тѣми полками, по своему разсмотрѣнію, смотря по нуждѣ работъ, а протчие материалы и припасы къ починке крѣпостей, которыхъ солдатамъ заготовить невозможно... то, покупкою и подрядомъ или какимъ образомъ по разсмотрѣніи способнѣе заготовлять какъ скоро возможно, неотмѣнно"...

Здѣсь оканчиваются указы и постановленія *прошлаго* столѣтія, которыми руководствовалась Инженерная Экспедиція, въ первый четверти нынѣшняго вѣка (съ 1800—1811 годъ).

Замѣченныя опечатки.

Стран.	*Строка.*	*Напечатано:*	*Должно быть:*
5	3 (снизу)	см. этого труда § 35	см. этого труда § 36.
6	2	(см. каталогъ книгъ въ отдѣлѣ Дополненій)	(см. каталогъ книгъ на стр. 48 и д.)
7	15	piquer	piqueur
14	8	Дудобровскій	Дубровскій
17	10 (снизу)	муралей	муролей.
18	14 (снизу)	№ 24 и 16.	№ 16.
36	10 (снизу)	§ 63.	§ 62.
41	3 (снизу)	№№ 17, 18, 19, 20	№№ 18, 19, 20.
87	6 (сверху)	Ви	Въ.
94	2 (снизу)	Э. Ласковскаго	Θ. Ласковскаго
106	5 (снизу)	murelis	muralis
—	12 (снизу)	эгзымза	гзымза (нѣм. Qesims)
209	1 (сверху)	Вѣдомость	Вѣдомость о
232	1 (снизу)	городское,	то городское.
288	6 (снизу)	μετορυν	μετοπον.
—	10 (снизу)	(מנררא)	(מנדרא).
377	1 (сверху)	олезна	полезна
432	1 (снизу)	первый	первой


КАРТА
ОРЕНБУРГСКОЙ ЛИНІИ,
ОТЪ Г. ОРЕНБУРГА ДО КРѢПОСТИ ЗВѢРИНОГОЛОВСКОЙ,
СЪ ЕЯ КРѢПОСТЯМИ И РЕДУТАМИ.
10 20 30 40 50 100 верстъ.
Р. Тоболъ
р. Сибирской
р. Алабужской
Кр. Звѣриноголовская
р. Озерный
р. Кигердыкской
Кр. Усьуйская
р. Луговой
Рѣка Уя
р. Тоболъ
р. Міясъ
р. Чумлякъ
Кр. Крутоярская
р. Березовской
Кр. Каракульская
р. Ключевой
ЧЕЛЯБИНСКЪ
р. Увелъ
Кр. Троицкая
р. Санарка
р. Коцица
р. Тега
р. Каятъ
р. Подгорной
р. Осиповой
Кр. Степная
р. Кадышской
Кр. Петропавловская
Вершина р. Уя
р. Аэи
р. Сатка
Кр. Карагайская
р. Гумбейской
Кр. Магнитная
Кр. Верхуральская
р. Спасской
р. Верхокизильской
р. Сыртинской
р. Верхній Кизылъ
р. Бѣнашъ
р. Нижній Кизылъ
р. Берёзовской
р. Грязнушевской
Кр. Кизильская
р. Урдазымъ
р. Едяшъ
Кр. Урдазымская
р. Орловской
Кр. Таналыкская
р. Тырикликской
р. Калпацкій
р. Банной
р. Таналыкъ
Кр. Орская
р. Орь
р. Ургизъ
р. Ерыкла
р. Аэи
р. Аюзенъ
р. Хабарной
р. Разбойной
Кр. Губерлинская
Рѣка Сакмара
р. Низеръ
Рѣка Уфа
р. Симъ
р. Подгорной
Кр. Ильинская
р. Никольской
Кр. Верхне Озерная
Рѣка Урал
Рѣка Бѣлая
УФА
р. Болиной Икъ
р. Гурьянской
р. Уршакъ
р. Бѣлая
Рѣка Сакмаръ
Кр. Красногорская
Рѣка Илекъ
Рѣка Дема
р. Вязовской
р. Каменно Озерный
р. Нежинской
САМАРСКЪ
Рѣка Салмышъ
ОРЕНБУРГЪ
Бердская слобода
Илецкая Защита

Сакмарскъ
рѣка Сакмара
Кр. Пречистенская
кр. Чернорѣцкая
ОРЕНБУРГЪ
кр. Разсыпная
кр. Илецкая
кр. Нижеозерная
р. Уралъ
кр. Красногорская
р. Иртецкій
ред. Кандеухинскій
ред. Заосиновой
рѣка Илекъ
р. Чаганъ
Гонварцевъ
Рубежный
р. Гниловскій
(Уралъ)
Уральскъ
Мырское
ф. Чаганской
ф. Кошъуральскій
ф. Бударинъ
рѣка Уралъ
ф. Кожахоровъ
(Кожухаринъ)
ф. Сундаевъ
Мергеневъ
р. Улитня малая
р. Улитня большая
N
р. Бордукта
р. Лишиберь
ф. Котельной
к. Калмыковъ
ф. Красной Яръ
р. Харькинъ
к. Кошъ-Уральская
р. Гребенщиковскій
г. Кулагинъ
р. Зеленой
р. Тополева
к. Баскаева
р. Яманкалинскій
рѣка Уралъ
Сарайчиковскій р.
ГУРЬЕВЪ
МОРЕ КАСПІЙСКОЕ
10 20 30 40 50 100 верстъ

Оренбургская (Уральская) линія укрѣпленій.



КАРТА,

УЧРЕЖДЕННОЙ ЛИНІИ НАЗЫВАЕМОЙ НОВОЙ СИБИРСКОЙ,

ОТЪ КРѢПОСТИ ЗВѢРИНОГОЛОВСКОЙ ДО КРѢПОСТИ ОМСКОЙ СЪ ЕЯ КРѢПОСТЯМИ И РЕДУТАМИ.

Масштабъ

0 5 10 60 110 верстъ

КАРТА
ИРТЫШСКОЙ ЛИНІИ
ПРОДОЛЖАЮЩЕЙСЯ ОТЪ СѢВЕРА КЪ ЮГУ,
НАЧИНАЯСЬ ОТЪ ОМСКОЙ И ПРОДОЛЖАЕТСЯ ДО УСТЬ-КАМЕНОГОРСКОЙ
СЪ ЕЯ КРѢПОСТЯМИ И РЕДУТАМИ.

Р. Саргатка
Р. Тартасъ
Кр. Чернолуцкая
Рѣка Омъ
Р. Омъ
Кр. Омская
Елизаветская
Черемшанская
Устьзаостровная
Рѣка Иртышъ
Рѣка Карагатъ
Агирской (Агаирская)
Ст. Изылбанской
Соленыя ворота
Черлаковской
Р. Чулымъ
Татарокъ
Урлутюбская
Оз. Кулундинское
Р. Тагауей
Р. Каратумъ
Кр. Желѣзинская
Пяты рыжская (Пятыровской)
м. Бобровской
Осмы рыжской
Р. Кадасукъ
Рѣка Кулунда
Р. Кулунда
Р. Касмала
Р. Барнаулъ
Рѣка Обь
Рѣчка Чистенка
Р. Алей
Степь
Р. Желѣзенка
Пещаная
Р. Черная
м. Прѣсной
Черноръцкой
Рѣка Иртышъ
Черноярской
Коряковская
Подстепная
Кр. Ямышевская
Кочующихъ
Киргисъ Кайсаковъ
Большой Орды
Р. Черна
Ст. у Черной рѣчки
Ст. Черной
Лебяжей
Потуйска (Подпускной)
Кривая
Семиярской
Грачевская
Черемухова забока
Долонка
Разайской
Бѣлой камень
Кр. Семиполатная
Р. Чарышъ
Часть
Ст. Глуховской
Озерная (озерной)
бывшаго Зенгорскаго
Малицкій
Шульбинскій
Рѣка Иртышъ
Рѣка Губончаръ
владѣнія
Р. Протока

10 20 30 40 50 100 верстъ

Типо-Литогр. Р. Голике Троицкій пер. д. № 18-20.



КАРТА
КУЗНЕЦКОЙ ЛИНІИ,
ПРОДОЛЖАЮЩЕЙСЯ ОТЪ УСТЬ-КАМЕНОГОРСКОЙ
КРѢПОСТИ ДО ГОРОДА КУЗНЕЦКА,
СЪ ЕЯ КРѢПОСТЯМИ И РЕДУТАМИ.
Масштабъ
0 10 20 30 40 50 100 верстъ
КУЗНЕЦКЪ
Р. Томь
Р. Томь
Рѣка Обь
Р. Уштелебъ
Рѣка Чумышъ
Р. Колтанской
Ф. Кузедеевской
Р. Кондома
М. Сарагужыжской
Р. Кура
Рѣка Обь
КР. КРАСНОЯРСКАЯ
КР. БѢЛОЯРСКАЯ
Р. Касмала
Р. Барнаулъ
М. Кайраканская
М. Нижне Ненинская
Сандибская
Лебяжьй
КР. БІЙСКАЯ
М. Новиковской
Р. Біа
М. Чайлабской
Р. Лебедь
Рѣка Біа
КР. КАТУЙСКАЯ
Рѣка Обь
Р. Ануй
КР. НОВО-АННУЙСКАЯ
КР. ВЕРХ. КАТУЙСКАЯ
М. Беркосалной
Р. Каменной
Р. Копша
Р. Алей
Ф. Николаевской
Р. Песчана
Р. Чарышъ
Озерной
Ф. Песчаной
Р. Бiжа
Калмансксой
Защ. Кабанова
М. Камышевской
М. Ютной
Р. Слюденка
Ф. Ануйской
Р. Сема
Рѣка Катуна
З. Терская
М. Николаевской
Ф. Антоніевской
Р. Ануй
М. Студенской
З. Моральихрокъ
М. Сосновской
Р. Чарышъ
Ф. Чарышской
З. Тулмтинскій
Ф. Тигирѣцкой
Андреевской
Рѣка Джала
Грачевская
Черемухова забока
Даланкарагайской
Бѣлый камень
Р. Иртышъ
КР. СЕМИПОЛАТНАЯ
Р. Алейской
Защ. Колыванская
Защ. Бѣлорѣцкая
М. Ключевской
Верхъ Алейская
Защита Большерѣцкая
Р. Краснярской
Озерино
Р. Уба
Верхъ Убинская
Барашевская
Защита Бобровская
Краснярская
Уваровская
Ф. Пьяно-горской
Ф. Убинской
Р. Ульба
Р. Иртышъ
УСТЬ-КАМЕНОГОРСКАЯ


2007056894